

Highlights der Elektro- werkzeuge und Maschinen

Seite 8/21

Tauchsäge mit leistungsstarkem 1.400-Watt-Motor inklusive Führungsschiene



Seite 8/34–8/36

Maschinen für die Edelstahlbearbeitung. Bandfeile, Satiniermaschine, Kehlnaht-, Rohrband- und Winkelschleifer

Seite 8/49

Handgeführte Kernbohrmaschinen. Komfortables, bis zu 5-mal schnelleres Arbeiten dank neuer Bohrtechnik und Kernbohrer-Schneidgeometrie



Seite 8/57

Akku-Dreieckschleifer Multimaster. Ausdauerndes Arbeiten durch modernste Li-Ionen-Akku-Technologie



Seite 8/76

Druckluft-Stabschleifer zum Entgraten, Entrostern, Fräsen und Schleifen



Akkugeräte
S. 8/2–8/6



Bohr- und Schlagbohrmaschinen
S. 8/7–8/10



Winkel- und Geradschleifer
S. 8/14–8/17



Akkugeräte
S. 8/25–8/27



Bohr- und Schlagbohrmaschinen
S. 8/28–8/29



Winkelschleifer
S. 8/31–8/33



Bohrmaschinen
S. 8/44–8/46



Kernbohrmaschinen
S. 8/47–8/49



Universal- und Gewindeschrauber
S. 8/50



Akku-Knickschrauber 2.4 V
S. 8/61



Akku-Knickschrauber 3.6 V
S. 8/61



Universal-Säbelsägen Panther
S. 8/62



Akkugeräte
S. 8/65–8/67



Tauch- und Stichsägen
S. 8/68



Kapp-Zugsägen
S. 8/69



Druckluftwerkzeuge
S. 8/74–8/78



Schlagschrauber
S. 8/75



Stabschleifer
S. 8/76



Hochdruckreiniger
S. 8/87–8/88



Nass- und Trockensauger
S. 8/89–8/93



Kehrmaschine
S. 8/94



Hochleistungssauger
S. 8/101–8/102



Pumpsauger
S. 8/102



Industriesauger
S. 8/103



Anfasmaschinen
S. 8/106



Universal Entgrat- und Anfasmaschinen
S. 8/109





Stich- und Säbelsägen
S. 8/18–8/19



Handkreis- und Tauchsägen
S. 8/20–8/21



Schleifer und Hobel
S. 8/21–8/24

BOSCH

Akkugeräte S. 8/2–8/6
Schlagschrauber S. 8/7
Bohr- und Schlagbohrmaschinen S. 8/7–8/10
Bohr- und Schlaghammer S. 8/11–8/13
Winkel- und Geradschleifer S. 8/14–8/17
Blechscheren S. 8/17
Stich- und Säbelsägen S. 8/18–8/19
Handkreis- und Tauchsägen S. 8/20–8/21
Schleifer und Hobel S. 8/21–8/24
Heißluftgebläse S. 8/24



Edelstahlbearbeitung
S. 8/34–8/36



Kapp- und Gehrungssägen
S. 8/41



Späneabsauganlagen
S. 8/43

metabo

Akkugeräte S. 8/25–8/27
Bohr- und Schlagbohrmaschinen S. 8/28–8/29
Multihämmer S. 8/30
Gerad- und Winkelschleifer S. 8/31–8/33
Edelstahlbearbeitung S. 8/34–8/36
Band- und Doppelschleifmaschinen S. 8/36–8/37
Handkreis-/Stichsägen S. 8/37–8/38
Band- und Exzentrerschleifer S. 8/39–8/40
Kapp- und Gehrungssägen S. 8/41
Bandsägen S. 8/42
Späneabsauganlagen S. 8/43



Winkelschleifer
S. 8/51–8/52, 8/54



Dreieckschleifer
S. 8/56–8/58



Stichsägen
S. 8/59

vein

Bohrmaschinen S. 8/44–8/46
Akku-Bohr- und Schlagschrauber S. 8/44
Kernbohrmaschinen S. 8/47–8/49
Schlagschrauber S. 8/49
Universal- und Gewindeschrauber S. 8/50
Winkelschleifer S. 8/51–8/52, 8/54
Edelstahlbearbeitung S. 8/52–8/53
Geradschleifer S. 8/55
Dreieckschleifer S. 8/56–8/58
Blech- und Schlitzscheren S. 8/58–8/59
Stichsägen S. 8/59
Balancer S. 8/60



Universal-Säbelsägen Tiger
S. 8/63

Panasonic
REMS

Akku-Knickschrauber 2.4 V S. 8/61
Akku-Knickschrauber 3.6 V S. 8/61
Universal-Säbelsägen Panther S. 8/62
Universal-Säbelsägen Tiger S. 8/63



Oberfräsen
S. 8/70



Exzentrerschleifer und Rutscher
S. 8/71–8/72



Absaugmobile
S. 8/73

FESTOOL

Akkugeräte S. 8/65–8/67
Tauch- und Stichsägen S. 8/68
Kapp-Zugsägen S. 8/69
Oberfräsen S. 8/70
Exzentrerschleifer und Rutscher S. 8/71–8/72
Absaugmobile S. 8/73



Kompressoren 230 V
S. 8/81–8/83



Kompressoren 400 V
S. 8/84–8/86



Kältetrockner
S. 8/86

Druckluftwerkzeuge S. 8/74–8/78
Schlagschrauber S. 8/75
Stabschleifer S. 8/76
Farbspritzpistolen S. 8/79–8/80
Kompressoren 230 V S. 8/81–8/83
Kompressoren 400 V S. 8/84–8/86
Kältetrockner S. 8/86



Hochdruckreiniger
S. 8/95–8/96



Nass- und Trockensauger
S. 8/97–8/99



Kehrmaschinen
S. 8/100

NILISK ALTO
KIRCHNER

Hochdruckreiniger S. 8/87–8/88
Nass- und Trockensauger S. 8/89–8/93
Kehrmaschine S. 8/94
Hochdruckreiniger S. 8/95–8/96
Nass- und Trockensauger S. 8/97–8/99
Kehrmaschinen S. 8/100



Zubehör
S. 8/103



Stromerzeuger
S. 8/104–8/105



Stromerzeuger Silent
S. 8/104

Öhlich

RINGLER

GENO

Hochleistungssauger S. 8/101–8/102
Spänesauger S. 8/102
Pumpsauger S. 8/102
Industriesauger S. 8/103
Zubehör S. 8/103
Stromerzeuger S. 8/104–8/105
Stromerzeuger Silent S. 8/104



Zubehör
S. 8/107–8/115

FACETTE STAR

Anfasmaschinen S. 8/106
Universal Entgrat- und Anfasmaschinen S. 8/109
Zubehör S. 8/107–8/115

81

81
83

83

85

87

8 Elektrowerkzeuge und Maschinen

Akkuschrauber 3,6 V / 10,8 V-Li – 1,3 Ah

81 1000 0050

Akkuschrauber GSR Mx2Drive 3,6 V-Li

- Extrem kompakt
- 2-Gang-Getriebe
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter
- **Lieferumfang:** 1 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1115 CV

...0101

Akkuschrauber GSR 10,8 V-Li

- Das kürzeste Kraftpaket in der 10,8-Voltklasse
- Professionelle Leistung: 2-Gang-Getriebe sorgt für kraftvolle 30 Nm beim Schrauben (bis 7 mm)
- Verriegelbarer 1/4"-Universalbithalter arretiert alle gängigen Bohr- und Schrauberbits
- Integriertes LED-Licht
- **Lieferumfang:** 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1115 CV

...0150

Akkubohrschrauber GSR 10,8 V-2-Li

- Professionelle Leistung: 2-Gang-Getriebe sorgt für kraftvolle 30 Nm beim Bohren (bis 19 mm) und Schrauben (bis 7 mm)
- Mit 10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter
- Integriertes LED-Licht
- **Lieferumfang:** 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1130 CV

...0200

Akkuwinkelschrauber GWI 10,8 V-Li

- 5 einstellbare Kopfpositionen 0°/22,5°/45°/67,5°/90°
- Sehr kompakt: mit 9,5 cm kürzester einstellbarer Kopf
- Motorbremse für präzises Arbeiten
- **Lieferumfang:** 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1130 CV

...0300

Akkudrehschlagschrauber GDR 10,8 V-Li

- Kraftvolle 100 Nm Drehmoment für 80 % aller gängigen Akkudrehschlagschrauber-Anwendungen in Metall und Beton
- Hohe Drehzahl (1.800 U/min) für schnellen Arbeitsfortschritt
- Integrierter Beleuchtungsring mit 3 LEDs
- Werkzeugaufnahme 1/4"-Innensechskant
- **Lieferumfang:** 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1130 CV


BOSCH


...0050



...0101



...0150



...0200



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1000	81 1000	81 1000	81 1000	81 1000
		...0050	...0101	...0150	...0200	...0300
		€ 72,00	€ 135,00	€ 145,00	€ 185,00	€ 179,00

Modell	GSR Mx2 Drive 3,6 V-Li	GSR 10,8 V-Li	GSR 10,8 V-2Li	GWI 10,8 V-Li	GDR 10,8 V-Li
Drehmoment, max. harter Schraubfall	10 Nm	30 Nm	30 Nm	13 Nm	100 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	5 Nm	13 Nm	13 Nm	5 Nm	–
Akku-Spannung	3,6 V	10,8 V	10,8 V	10,8 V	10,8 V
Akku-Kapazität	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah
Drehmomentstufen	–	20+1	20+1	7+1	stufenlos
Schrauben-Ø, max.	5 mm	7 mm	7 mm	5 mm	M4-M12
Bohr-Ø, max. Alu	–	–	–	8 mm	–
Bohr-Ø, max. Holz	5 mm	19 mm	19 mm	10 mm	–
Bohr-Ø, max. Stahl	–	10 mm	10 mm	8 mm	–
Bohrfutterspannbereich min./max.	–	–	1/10 mm	–	–
Gewicht (mit Akku), ca.	0,5 kg	0,8 kg	0,95 kg	1,1 kg	1,0 kg
	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Akkuboehrschrauber 14,4 V / 18 V-Li – 1,3 Ah

- 81 1010**
- Die leichtesten Akkuboehrschrauber ihrer Klasse
 - Neuentwickeltes 2-Gang-Planetengeriebe für kraftvolle und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten beim Schrauben und Bohren
 - Integriertes LED-Licht
 - Praktischer Gurthalteclip



BOSCH

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1010	81 1010
		...0101	...0201
		€	€
		199,00	219,00

Modell	GSR 14,4-2-Li	GSR 18-2-Li
Drehmoment, max. harter Schraubfall	38 Nm	45 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	16 Nm	19 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0– 400 min ⁻¹	0– 400 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0–1.250 min ⁻¹	0–1.300 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5 / 10 mm	1,5 / 10 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"	1/2"
Akku-Spannung	14,4 V	18 V
Akku-Kapazität	1,3 Ah	1,3 Ah
Drehmomentstufen	15+1	15+1
Bohr-Ø, max. Holz	25 mm	29 mm
Bohr-Ø, max. Stahl	10 mm	10 mm
Schrauben-Ø, max.	7 mm	8 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	1,3 kg (8102)	1,4 kg (8102)

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1820 CV, L-Boxx.



Akkuboehrschrauber 14,4 V / 18 V-Li – 3,0 Ah

- 81 1015**
- Die extrem robusten Akkuboehrschrauber für härteste Schraub- und Bohranwendungen mit hohem Drehmoment in Holz und Metall
 - Progressiv ansteigendes Drehmoment ermöglicht eine Feinabstimmung bei jeder Schraubengröße



BOSCH

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1015	81 1015
		...0101	...0201
		€	€
		389,00	439,00

Modell	GSR 14,4 VE-2-Li	GSR 18 VE-2-Li
Drehmoment, max. harter Schraubfall	80 Nm	88 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	30 Nm	35 Nm
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0– 380 min ⁻¹	0– 420 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0–1.700 min ⁻¹	0–1.800 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"	1/2"
Akku-Spannung	14,4 V	18 V
Akku-Kapazität	3,0 Ah	3,0 Ah
Ladedauer, ca.	30 min	30 min
Drehmomentstufen	25+1	25+1
Bohr-Ø, max. Holz	45 mm	50 mm
Bohr-Ø, max. Stahl	13 mm	13 mm
Schrauben-Ø, max.	10 mm	12 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	2,3 kg (8102)	2,4 kg (8102)

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1860 CV, L-Boxx.



Akkuschlagbohrschrauber 14,4 V / 18 V-Li – 1,3 Ah

- 81 1020**
- Mit Compact-Akku
 - Integrierte Schlagbohrfunktion für Bohren in Mauerwerk bis zu 13 mm
 - 13-mm Auto-Lock-Bohrfutter
 - Integriertes LED-Licht



BOSCH

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1020	81 1020
		...0101	...0201
		€ 279,00	€ 329,00

Modell	GSB 14,4 V-Li	GSB 18 V-Li
Drehmoment, max. harter Schraubfall	53 Nm	60 Nm
Drehmoment, max. weicher Schraubfall	20 Nm	23 Nm
Schlagzahl, max.	24.000 min ⁻¹	25.500 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich min./max.	1,5/13 mm	1,5/13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"	1/2"
Akku-Spannung	14,4 V	18 V
Akku-Kapazität	1,3 Ah	1,3 Ah
Drehmomentstufen	18+1	18+1
Bohr-Ø, max. Holz	28 mm	32 mm
Bohr-Ø, max. Stahl	13 mm	13 mm
Bohr-Ø, max. Mauerwerk	13 mm	13 mm
Schrauben-Ø, max.	7 mm	8 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	1,6 kg (8102)	1,6 kg (8102)



Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1820 CV, L-Boxx.



Akkuwinkelschleifer GWS 18 V-Li – 3,0 Ah

- 81 1025**
- Der leistungsstärkste 18-Volt-Winkelschleifer
 - Getriebekopf in 90-Grad-Schritten drehbar
 - Handgriff links und rechts einsetzbar
 - Verdrehsichere Schutzhaube – schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig

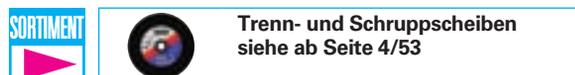


BOSCH

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1025
		...0101
		€ 409,00

Modell	GWS 18 V-Li
Akkukapazität	3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹
Akkuspannung	18 V
Schrupp-/Trennscheibe-Ø	115 mm
Gummischleifteller-Ø	115 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	2,3 kg (8102)

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 1860 CV, L-Boxx.
Auch ohne Ladegerät und Akku lieferbar.



Akkusäbelsäge GSA 18 V-Li – 3,0 Ah

- 81 1027**
- Mit hoher Schnittleistung
 - Leichte Handhabung: Einfacher und schneller Sägeblattwechsel durch neuen SDS-Mechanismus
 - 2-stufige Geschwindigkeitseinstellung für unterschiedliche Materialien
 - Ergonomisch geformter Handgriff mit Comfortzone im Softgripbereich für sicheren Halt und ermüdungsarmes Arbeiten



BOSCH



Technische Daten	Bestell-Nr.	81 1027
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 399,00

Modell	GSA 18 V-Li
Akkukapazität	3,0 Ah
Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang	0–2.400/ 2.700 min ⁻¹
Hubzahl 1.Gang/2.Gang	2.400/2.700 min ⁻¹
Hublänge	28 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	3,4 kg (8102)



Säbelsägeblätter
siehe ab Seite 4/32

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät, L-Boxx.

Akkubohrhammer 36 V-Li – 1,3 Ah / 2,6 Ah

- 81 1035 0050**
- GBH 36 V-Li Compact**
- Stark wie ein Netzgerät: bis zu 100 Bohrlöcher (6 x 40 mm in Beton) mit einer Akkuladung
 - Mit nur 2,9 kg Gewicht ideal geeignet für Überkopparbeiten
 - Pneumatisches Hammerschlagwerk, optimiert auf Bohrungen von 4–10 mm in Beton (max. 18 mm)

...0100

GBH 36 V-Li

- Stark wie ein Netzgerät: bis zu 195 Bohrlöcher (6 x 40 mm in Beton) mit einer Akkuladung
- Pneumatisches Hammerschlagwerk mit Meißelfunktion, optimiert auf Bohrungen von 8–16 mm in Beton (max. 26 mm)
- So schnell wie der beste 2-Kilo-Netzhammer durch hohe Schlagenergie (2,8 Joule)

...0200

GBH 36 VF-Li

- wie ...0100, jedoch mit **zusätzlichem Schnellspannfutter**, auch zum Bohren mit Zylinderschaftbohrern in Holz und Metall geeignet



BOSCH



...0050



...0100 + ...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1035	81 1035	81 1035
		...0050	...0100	...0200
		€	€	€
		559,00	689,00	739,00

Modell	GBH 36 V-Li Compact	GBH 36 V-Li	GBH 36 VF-Li
Nennaufnahmeleistung	430 W	600 W	600 W
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0–4.850 min ⁻¹	0–4.260 min ⁻¹	0–4.260 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0–1.500 min ⁻¹	0– 960 min ⁻¹	0– 960 min ⁻¹
Schlagenergie max.	1,8 J	2,8 J	2,8 J
Akku-Kapazität	1,3 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Akku-Spannung	36 V	36 V	36 V
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4–18 mm	4–26 mm	4–26 mm
Optimaler Einsatzbereich in Beton mit Hammerbohrern	4–10 mm	8–16 mm	8–16 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm	13 mm	13 mm
Max. Bohr-Ø Holz	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht (mit Akku), ca.	2,9 kg (8102)	4,3 kg (8102)	4,5 kg (8102)

Lieferumfang: 2 x Li-Ion-Akku, Schnellladegerät AL 3640 CV, Handwerkerkoffer.



HM-Bohrer und Meißel
siehe ab Seite 1/101

Ersatzakkus für Bosch-Maschinen

81 1040 Akku-Nickel-Cadmium (NiCD)

Bez.-Nr.	Spannung V	Bestell-Nr. 81 1040 €	Kapazität Ah
...0100	12,0	64,70	2,0
...0200	12,0	97,50	2,4
...0300	14,4	76,10	2,0

(8132)



BOSCH



81 1040 0100-0300



81 1048 0300

81 1048 Akku-Lithium-Ionen (Li-Ion)

Bez.-Nr.	Spannung V	Bestell-Nr. 81 1048 €	Kapazität Ah
...0100	3,6	21,20	1,3
...0200	14,4	74,00	1,3
...0300	14,4	137,80	3,0
...0400	18,0	89,10	1,3
...0500	18,0	163,00	3,0

(8132)



81 1048 0100



81 1048 0400



81 1048 0200



81 1048 0500

Baustellenradio

81 1060 0100

GML 20 Power Box

- Extrem robust, Aluminiumrahmen sowie staub- und spritzwasser-geschützt
- Unschlagbarer Rundum-Sound für Radio und MP3-Wiedergabe, integriertem Subwoofer und 4 Boxen
- Variable Anschlussmöglichkeiten (USB, SD, 2 x Aux In, Aux Out) für Musikwiedergabe sowie 12-V-DC-Strombuchse
- Zwei integrierte 220-Volt-Standardsteckdosen zum Anschluss weiterer Netzgeräte
- Beleuchtetes Display und Bedienelemente zur optimalen Steuerung

...0200

GML 50 Power Box

Wie oben, jedoch mit:

- Integriertem Akkulader für alle Bosch 14,4- und 18-Volt-Lithium-Ionen-Akkus
- Musikwiedergabe über Fernbedienung steuerbar



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1060	Bestell-Nr. 81 1060
		...0100	...0200
		€	€
		199,00	275,00

Modell	GML 20 Power Box	GML 50 Power Box
Leistung	20 W	50 W
Eingangsspannung Akku	14,4–18 V	14,4–18 V
Ausgangsspannung Akku	–	14,4–18 V
Speicherplätze	30	30
Eingangsspannung Netz	230 V	230 V
Ausgangsspannung Netz	230 V	230 V

(8102)

(8102)

Schlagschrauber

81 1100 0100 GDS 18 E

Für Radmontagen an PKWs, im Gerüst- und Regalbau, in der Werkstatt und in Service-Betrieben. Günstige Schwerpunktlage dank Mittelgriff ermöglicht ermüdungsarmen Einhandbetrieb. Werkzeugschnellwechsel.

...0200 + 0300

GDS 24 + GDS 30

Zur Radmontage an LKWs, Schraubenverbindungen im Stahl- und Maschinenbau sowie Kessel- und Rohrleitungsbau. Zusatzgriff mit Stützteller in zwei Positionen montierbar. Aufhängeeinrichtung für Federzugbefestigung.



BOSCH



...0200 + 0300

...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1100	81 1100	81 1100
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		545,00	585,00	1.099,00
Modell		GDS 18 E	GDS 24	GDS 30
Nennaufnahme		500 W	800 W	920 W
Für Schrauben bis		M18	M10–M24	M16–M30
Nenn Drehzahl		0–1.900 min ⁻¹	950 min ⁻¹	860 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme Außenvierkant		1/2"	3/4"	1"
Festdrehmoment		70–250 Nm	600 Nm	1.000 Nm
Maschinengewicht		3,2 kg (8102)	5,7 kg (8102)	7,3 kg (8102)

Lieferumfang: Zusatzhandgriff (nur bei GDS 24 + GDS 30).



Kraftschraubereinsätze
siehe ab Seite 5/87

Winkelbohrmaschine GWB 10 RE

81 1103 Winkelform, mit schlankem Stabmotor, besonders handlich und leicht bedienbar, optimal einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen. Elektronik und Drehzahlvorwahl mit Stellrad. Durch Rechts-/Linkslauf auch zum Schrauben geeignet. Kleines Eckenmaß von 23 mm. Geringe Kopfhöhe, nur 74 mm inklusive eingebautem Zahnkranzbohrfutter 10 mm.



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1103
		...0100
		€
		265,00
Modell		GWB 10 RE
Leistungsaufnahme		400 W
Bohr-Ø in Stahl		10 mm
Bohr-Ø in Aluminium		12 mm
Bohr-Ø in Holz		22 mm
Nenn Drehzahl		0–750 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich		1–10 mm
Eckmaß		23 mm
Maschinengewicht		1,6 kg (8102)

81 1105 0100

1-Gang-Bohrmaschine GBM 6 RE

- Die Kleine für Arbeiten an beengten Stellen
- Besonders leichte Handhabung durch kompaktes Design und kleines Eckenmaß von 27 mm
- Rechts-/Linkslauf
- Sehr hohe Drehzahl (Leerlaufdrehzahl 4.000 min⁻¹) für kleine Bohrdurchmesser
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Praktischer Gurthalteclip
- Inklusive Schnellspannbohrfutter

...0200

1-Gang-Bohrmaschine und Schrauber GBM 10 RE

- Die Handliche für mittelschwere Bohr- und Schraub-anwendungen mit kleinem Eckenmaß von 29 mm
- Besonders geeignet für Bohrungen bis 10 mm Bohrdurchmesser in Stahl
- Rechts-/Linkslauf
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Metall-Schnellspannbohrfutter für hohe Präzision und lange Lebensdauer
- Bohrspindel mit Innensechskant zur Direktaufnahme von Schrauber-Bits
- Bohrfutter mit Zentrumschraube gesichert gegen Losdrehen bei Linkslauf
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstand verwendbar
- Praktischer Gurthalteclip
- Inklusive Schnellspannbohrfutter



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1105	Bestell-Nr. 81 1105
		...0100	...0200
		€ 105,00	€ 115,00

Modell	GBM 6 RE	GBM 10 RE
Leistungsaufnahme	350 W	600 W
Nenn Drehmoment	12,3 Nm	20 Nm
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹	0-2.600 min ⁻¹
Bohrfutter	SSBF/10 mm	SSBF/10 mm
Bohrbereich Alu	8 mm	10 mm
Bohrbereich Holz	15 mm	25 mm
Bohrbereich Stahl	6,5 mm	10 mm
Gewicht	1,2 kg	1,7 kg
	(8102)	(8102)



Spiralbohrer
siehe ab Seite 1/41



Bits
siehe ab Seite 5/50

Bohrmaschinen

81 1107 0100

Bohrmaschine GBM 13 HRE

- Meistert einfach alles: Durch das dreifach untersetzte Getriebe und das größte Drehmoment seiner Klasse (60 Nm)
- Mit passendem Zubehör sind selbst größte Bohrl Lochdurchmesser, die Arbeit mit Lochsägen bis 80 mm oder das Rühren zäher Flüssigkeiten kein Problem
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Rechts-/Linkslauf
- Inklusive Zahnkranzbohrfutter und Zusatzhandgriff

...0200

2-Gang-Bohrmaschine GBM 13-2 RE

- Leistungstarker Motor für Bohrungen bis 13 mm Bohrdurchmesser in Stahl mit 2-Gang-Getriebe
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufes möglich
- Bohrspindel mit Innensechskant zur Direktaufnahme von Schrauber-Bits
- Kleines Eckenmaß von 29 mm
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstand verwendbar
- Rechts-/Linkslauf
- Inklusive Schnellspannbohrfutter, Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff

...0300

2-Gang-Bohrmaschine GBM 16-2 RE

- Die Perfekte für Schalungsbohrungen
- Mit Spatengriff für guten Halt
- Steuerelektronik für exaktes Anbohren
- Rechts-/Linkslauf speziell zum Lösen von festsitzenden Schalungsbohrern
- Auch zum Rühren geeignet
- Synchronisiertes 2-Gang-Ziehkeilgetriebe, Umschalten während des Laufes möglich
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstand verwendbar
- Inklusive Zahnkranzbohrfutter, Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff


BOSCH


...0100



...0200



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1107	81 1107	81 1107
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		219,00	255,00	439,00

Modell	GBM 13 HRE	GBM 13-2 RE	GBM 16-2 RE
Leistungsaufnahme	550 W	550 W	1.050 W
Nenn Drehmoment	5,0 Nm	4,9/2,5 Nm	14/6 Nm
Leerlaufdrehzahl	550 min ⁻¹	1.000/1.900 min ⁻¹	540/1.260 min ⁻¹
Bohrfutter	ZKBF/13 mm	SSBF/13 mm	ZKBF/16 mm
Bohrbereich Alu	20 mm	20/12 mm	20/13 mm
Bohrbereich Holz	40 mm	32/20 mm	40/20 mm
Bohrbereich Stahl	13 mm	13/ 8 mm	16/ 8 mm
Gewicht	2,1 kg	1,9 kg	3,7 kg
	(8102)	(8102)	(8102)

Schlagbohrmaschinen

81 1114 0101 + ...0201

- Leistungsstarke 2-Gang-Schlagbohrmaschinen
- Mechanische Überlastkupplung – Antirotation für hohe Arbeitssicherheit
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock für schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Neuer Sicherheitshandgriff mit innovativer Befestigung für sicheren Halt der Maschine
- Drehzahlvorwahl mit Stellrad zur Arbeit in verschiedenen Materialien
- Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstande verwendbar



BOSCH



...0301

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

Wie oben, jedoch:

- Mit Constant-Electronic – hält die Drehzahl auch unter Belastung konstant

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1114	81 1114	81 1114
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		165,00	185,00	225,00
Modell		GSB 19-2 RE	GSB 21-2 RE	GSB 21-2 RCT
Leistungsaufnahme		850 W	1.100 W	1.300 W
Leerlaufdrehzahl		0–1.000/ 3.000 min ⁻¹	0–900/ 3.000 min ⁻¹	0–900/ 3.000 min ⁻¹
Nenn Drehmoment		5,2/2,0 Nm	9,6/3,2 Nm	7,8/2,6 Nm
Nenn Drehzahl		0–770/ 1.990 min ⁻¹	0–580/ 1.900 min ⁻¹	900–3.000 min ⁻¹
Drehmoment (weicher Schraubfall)		36,0/15,5 Nm	40,0/14,5 Nm	43,0/20,5 Nm
Bohrspindelanschlussgewinde		1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Einspannbereich		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl		0–17.000/ 51.000 min ⁻¹	0–15.300/ 51.000 min ⁻¹	0–15.300/ 51.000 min ⁻¹
Drehmoment, max.		36,0/15,5 Nm	40,0/14,5 Nm	43,0/20,5 Nm
Bohr-Ø Beton		18/13 mm	22/13 mm	22/13 mm
Bohr-Ø Holz		40/25 mm	40/25 mm	40/25 mm
Bohr-Ø Stahl		13/ 8 mm	16/ 8 mm	16/10 mm
Bohr-Ø Stein		20/15 mm	–	–
Bohr-Ø Mauerwerk		20/15 mm	24/16 mm	24/16 mm
Gewicht		2,6 kg	2,9 kg	2,9 kg
		(8102)	(8102)	(8102)

Lieferumfang: im Koffer.



HM-Bohrer
siehe ab Seite 1/97



Bohrhämmer SDS-plus 650 W, 850 W und 900 W

81 1121 0101

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-20 D

- Leicht und kompakt, ideal für Arbeiten über Kopf
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Meißelfunktion
- Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Rechts-/Linkslauf zum Lösen bei verklemmten Bohrern
- Stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl


BOSCH


...0101

...0201

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-28 DV Professional

- Drehstopp zum Meißeln
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf
- Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine
- Stufenlose Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren



...0201

...0301

2-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 2-28 DFV Professional

Wie ...0201, jedoch mit:

- Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall



...0301

...0401

4-Kilo-Bohrhammer mit SDS-plus-Aufnahme GBH 4-32 DFR

- Beste Bohr- und Meißelleistung in der 4-kg-Klasse für schnellen Arbeitsfortschritt
- Vielfältiger Einsatz bei Meißel- und Bohrarbeiten sowie beim Arbeiten mit der Hohlbohrkrone
- Geringe Vibrationswerte von nur 8 m/s² für ermüdungsärmeres Arbeiten
- Extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse
- Blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1121	81 1121	81 1121	81 1121
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€ 129,00	€ 229,00	€ 265,00	€ 559,00

Modell	GBH 2-20 D	GBH 2-28 DV Professional	GBH 2-28 DFV Professional	GBH 4-32 DFR
Nennaufnahme	650 W	850 W	850 W	900 W
Schlagenergie max.	1,7 J	3,2 J	3,2 J	4,2 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0–4.980 min ⁻¹	0–4.000 min ⁻¹	0–4.000 min ⁻¹	0–3.600 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0–1.300 min ⁻¹	0– 900 min ⁻¹	0– 900 min ⁻¹	0– 800 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4–20 mm	4–28 mm	4–28 mm	6–32 mm
Optimaler Einsatzbereich Beton mit Hammerbohrern	4–10 mm	8–16 mm	8–16 mm	14–25 mm
Max. Bohr-Ø Mauerwerk (mit Hohlbohrkrone)	68 mm	68 mm	68 mm	90 mm
Max. Bohr-Ø Stahl	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Max. Bohr-Ø Holz	30 mm	30 mm	30 mm	32 mm
Gewicht	2,3 kg	2,9 kg	3,1 kg	4,7 kg
	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Lieferumfang: im Koffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

...0301 + ...0401: zusätzlich Schnellspannbohrfutter, Wechselfutter SDS-plus.

Bohrhammer SDS-max

81 1124 0101

5-Kilo-Bohrhammer mit SDS-max-Aufnahme
GBH 5-40 DCE

- Der schnellste Allrounder mit Vibration-Control
- Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvollem Schlagwerk
- SDS-max-Comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung
- Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort



BOSCH



...0101

...0200

7-Kilo-Bohrhammer mit SDS-max-Aufnahme
GBH 7-46 DE

- Das robusteste Kraftpaket
- Der stärkste Hammer seiner Klasse durch kraftvollen 1.350-W-Motor
- Höchster Abtrag beim Meißeln durch Turbo-Power mit bis zu 15 J Einzelschlagstärke
- Lange Lebensdauer, erkennbar an den robusten Metallkomponenten
- Bester Bedienerkomfort durch individuell regelbare Drehzahl, feststellbare Schalterklinke im Meißelbetrieb und neuem, ergonomischem Zusatzhandgriff



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1124	Bestell-Nr. 81 1124
		...0101	...0200
		€ 799,00	€ 899,00
Modell		GBH 5-40 DCE	GBH 7-46 DE
Nennaufnahme		1.150 W	1.350 W
Schlagenergie max.		8,8 J	9,3 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl		1.500–3.050 min ⁻¹	1.375–2.800 min ⁻¹
Nenndrehzahl		170–340 min ⁻¹	145–280 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme		SDS-max	SDS-max
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern		12–40 mm	12– 45 mm
Optimaler Einsatzbereich in Beton mit Hammerbohrern		18–32 mm	25– 40 mm
Bohr-Ø in Beton mit Durchbruchbohrer		45–55 mm	45– 80 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen		40–90 mm	40–150 mm
Gewicht		6,8 kg (8102)	8,2 kg (8102)

Lieferumfang: Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff.


**HM-Wendelhammerbohrer siehe
ab Seite 1/102**

**Meißel mit SDS-max-Schaft siehe
ab Seite 1/103**

Schlaghämmer SDS-plus / SDS-max

81 1129 0100

3-kg-Schlaghammer mit SDS-plus-Aufnahme GSH 3 E

- Der Spezialist für Renovierung und Sanierung
- Hohe Abtragleistung durch kraftvollen 650-W-Motor und Spezialfliesenmeißel
- Hervorragendes Handling durch geringes Gewicht von nur 3,5 kg, kompaktes Design, arretierbarem Gasbeschalter und Softgrip
- Perfekte Abstimmung von Hammer und Meißel: Dadurch bis zu 40 % schnellerer Arbeitsfortschritt
- Durch das optimale Zusammenspiel von Hammer und Meißel bis zu 90 % weniger Fliesenbruch
- Servicedeckel für einfaches und schnelles Wechseln der Kohlebürsten

...0201

5-kg-Schlaghammer mit SDS-max-Aufnahme GSH 5 CE

- Unschlagbar stark bei bis zu 40 % weniger Vibrationen
- 13 Joule Schlagstärke für höchste Abtragsleistung in seiner Klasse
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Schlagzahl für optimale Leistung
- Vario-Lock: 12fache Verstellung der Meißelposition für angenehmes Arbeiten
- Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort

...0300

11-kg-Schlaghammer mit SDS-max-Aufnahme GSH 11 E

- Der Spezialist für Durchbrüche und Abbrucharbeiten
- Extreme Schlagkraft: erreicht mit 25 J eine Abtragsleistung von 490 kg Beton in 60 Minuten
- Vibrationsarm im Betrieb und Leerlauf
- Geringer Anpressdruck, für ermüdungsfreies Arbeiten
- Service-Display
- SDS-max-Werkzeugaufnahme mit integriertem Staubschutz
- Variable Meißelfixierung in 12 Winkelpositionen
- Rundum verstellbarer und schwenkbarer Zusatzgriff
- Umschämter Handgriff
- Breiter Schiebeschalter für bequemes Ein- und Ausschalten
- Abschaltkohlen
- Auch für Linkshänder geeignet


BOSCH


...0100



...0201



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1129	Bestell-Nr. 81 1129	Bestell-Nr. 81 1129
		...0100	...0201	...0300
		€ 399,00	€ 625,00	€ 749,00
Modell		GSH 3 E	GSH 5 CE	GSH 11 E
Nennaufnahme		650 W	1.150 W	1.500 W
Schlagenergie max.		2,6 J	8,3 J	16,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl		0-3.500 min ⁻¹	1.300-2.900 min ⁻¹	900-1.890 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme		SDS-plus	SDS-max	SDS-max
Gewicht		3,5 kg	6,2 kg	10,1 kg
		(8102)	(8102)	(8102)

Lieferumfang: GSH 3: Zusatzhandgriff, Fliesenmeißel, Spitzmeißel, Koffer.
GSH 5: Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Koffer.
GSH 11: Zusatzhandgriff, Flachmeißel, Koffer.



Meißel
siehe ab Seite 1/103

Winkelschleifer 115 / 125 mm

81 1200 0101 + ...0201

Winkelschleifer GWS 7-115 und GWS 7-125

- Kleinster Griffumfang in seiner Wattklasse
- Leistungsfähiger 720-Watt-Motor bei nur 1,9 kg Gewicht für Arbeiten im Dauereinsatz
- Flacher Getriebekopf für komfortables Arbeiten auch an engen Stellen
- Speziell entwickelte Lufteinlässe für optimale Kühlung des Motors für längere Lebensdauer
- Verdrehsichere Schutzhaube für hohen Anwenderschutz
- Bosch-Sicherheitsschalter sorgt für ein kontrolliertes Einschalten der Maschine – für höheren Anwenderschutz



BOSCH



...0101 + ...0201

...0301

Winkelschleifer GWS 1100

- Extra starker 1.100-W-Champion-Motor
- Verdrehsichere Schutzhaube – schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig
- Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse
- Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- Handgriff links und rechts einsetzbar
- SDS-click Schnellspannfutter



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1200	81 1200	81 1200
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		79,00	79,00	117,00

Modell	GWS 7-115	GWS 7-125	GWS 1100
Nennaufnahmeleistung	720 W	720 W	1.100 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹
Abgabeleistung	300 W	300 W	630 W
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Gummischleifteller-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm	75 mm	70 mm
Gewicht	1,9 kg	1,9 kg	2,1 kg
	(8102)	(8102)	(8102)

SORTIMENT



Trenn- und Schrupscheiben
siehe ab Seite 4/53

SORTIMENT



Diamant-Trennscheiben
siehe ab Seite 4/57

SORTIMENT



Fächerschleifscheiben
siehe ab Seite 4/62

Winkelschleifer 125 mm

81 1207 0100

Winkelschleifer GWS 11-125 CI

- Der Starke mit KickBack Stop: erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab
- Kraftvoller 1.100-W-Champion-Motor mit Wiederanlaufschutz
- Verdrehsichere Schutzhaube – schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig
- Vibration-Control-Zusatzhandgriff mit 70 % Vibrationsreduktion für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 50144)
- Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer
- Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung
- Überlastschutz, Sanftanlauf und Anlaufstrombegrenzung
- Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- Handgriff links und rechts einsetzbar

...0200

Winkelschleifer GWS 11-125 CIE

- Mit zusätzlicher 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

...0300

Winkelschleifer GWS 14-125 CI

- Das Kraftpaket mit KickBack Stop
- Extrem starker 1.400-W-Champion-Motor mit Wiederanlaufschutz

...0400

Winkelschleifer GWS 14-125 CIE

- Das Kraftpaket mit KickBack Stop und zusätzlicher 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

...0500

Winkelschleifer GWS 14-125 CIT

- Das Kraftpaket mit KickBack Stop
- Mit sehr hohem Drehmoment und sehr hohen Drehzahlen unter Last – für härteste Anwendungen



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1207				
		...0100	...0200	...0300	...0400	...0500
		€	€	€	€	€
		159,00	159,00	194,00	204,00	214,00

Modell	GWS 11-125 CI	GWS 11-125 CIE	GWS 14-125 CI	GWS 14-125 CIE	GWS 14-125 CIT
Nennaufnahmeleistung	1.100 W	1.100 W	1.400 W	1.400 W	1.400 W
Leerlaufdrehzahl	11.000 min ⁻¹	2.800– 11.000 min ⁻¹	11.000 min ⁻¹	2.800– 11.000 min ⁻¹	9.300 min ⁻¹
Abgabeleistung	660 W	660 W	820 W	820 W	820 W
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gummischleifteller-Ø	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Gewicht	2,0 kg (8102)	2,0 kg (8102)	2,2 kg (8102)	2,2 kg (8102)	2,2 kg (8102)



Trenn- und Schrupscheiben
siehe ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
siehe ab Seite 4/57



Fächerschleifscheiben
siehe ab Seite 4/62

Winkelschleifer 180 / 230 mm

81 1214 0101 + ...0201

- Leistungsstarker 2.200-W-Champion-Motor und Stielhandgriff
- Geringes Gewicht für optimale Handhabung
- Durch Vibration-Control Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen für ermüdungsfreies Arbeiten (EN 60745)
- KickBack Stop: erkennt ein Blockieren der Scheibe – schaltet die Maschine sofort ab
- Mit Wiederanlaufschutz nach Stromunterbrechung
- Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf der Maschine
- Softgrip für angenehme Handhabung der Maschine
- Gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor scharfem Schleifstaub und gewährleisten eine hohe Standzeit

...0301 – ...0501

Wie oben, jedoch mit:

- Drehbarem Bügelhandgriff
- SDS-Schnellspannmutter
- Spindelarretierung
- Starker 2.400-W/2.600-W-Champion-Motor



BOSCH



...0101 + ...0201



...0301 – ...0501

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1214	81 1214	81 1214	81 1214	81 1214
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0501
		€	€	€	€	€
		219,00	219,00	259,00	259,00	295,00

Modell	GWS 22-180 LVI	GWS 22-230 LVI	GWS 24-180 LVI	GWS 24-230 LVI	GWS 26-230 JBV
Nennaufnahmeleistung	2.200 W	2.200 W	2.400 W	2.400 W	2.600 W
Leerlauf-Drehzahl	8.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M14	M14	M14	M14	M14
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm	230 mm
Gewicht	5,3 kg	5,4 kg	5,4 kg	5,5 kg	6,4 kg

(8102)

(8102)

(8102)

(8102)

(8102)



Trenn- und Schruppscheiben
siehe ab Seite 4/53

Metalltrennschleifer

- ### 81 1220
- Leistungsstarker 2.000-W-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
 - Extrem robuste Hebelarm- und Federkonstruktion für höchste Arbeitsbelastung
 - Benutzerfreundliche Schnellspannvorrichtung mit stufenloser Gehrungswinkeleinstellung bis 45°
 - Vertikaler D-Handgriff für ergonomisches Arbeiten
 - Integrierter Griff zum leichten Transport



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1220
		...0101
		€
		349,00

Modell	GCO 2000
Schnittkapazität Rechteck	150 x 70 mm
Schnittkapazität Vierkant	80 x 80 mm
Schnittkapazität L-Profil	100 x 100 mm
Leerlaufdrehzahl	3.500 min ⁻¹
Trennscheiben-Ø	355 mm
Trennscheibenbohrung	25,4 mm
Gewicht	18 kg

(8102)

Geradschleifer

81 1225 0101

Geradschleifer GGS 28 C

- Kompakte, ergonomische Form für vielseitige Schleifarbeiten
- Kraftvoller 650-W-Motor mit Sanftanlauf für hohen Arbeitsfortschritt
- KickBack Stop: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab
- Neues Spannsystem für spielfreie Fixierung der Schleifstifte für präzises Arbeiten
- Abschaltkohlebürsten für hohen Schutz des Motors
- Stationär einsetzbar durch Spannhals mit Aufnahme 43 mm

...0201

Geradschleifer GGS 28 CE

Wie oben, jedoch mit:

- Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei hoher Belastung

...0301

Geradschleifer GGS 28 LCE

Wie oben, jedoch mit:

- Axialspindel

...0401

Geradschleifer GGS 8 CE

Wie oben, jedoch mit:

- Versetzter Spindel



BOSCH



...0101+0201



...0301



...0401



Schleifstifte
siehe ab Seite 4/76

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1225	81 1225	81 1225	81 1225
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€ 195,00	€ 229,00	€ 349,00	€ 424,00
Modell		GGC 28 C	GGC 28 CE	GGC 28 LCE	GGC 8 CE
Nennaufnahme		600 W	650 W	650 W	750 W
Abgabeleistung		380 W	380 W	380 W	420 W
Leerlaufdrehzahl		28.000 min ⁻¹	10.000– 28.000 min ⁻¹	10.000– 28.000 min ⁻¹	2.500– 8.000 min ⁻¹
Spindelhalsh-Ø		43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Werkzeugaufnahme		Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm	Spannzange bis 8 mm
Gewicht		1,4 kg (8102)	1,4 kg (8102)	1,6 kg (8102)	1,7 kg (8102)

Lieferumfang:

...0101 + ...0201: 2 x Mausschlüssel SW 19, Spanneinheit (Spannmutter + Spannzange)

Blechscherer

81 1230

- Sehr kurzes, handliches Gerät mit kleinem Griffumfang und hoher Schnittgeschwindigkeit
- Hervorragende Kurvengängigkeit
- Robuste Ausführung für Dauereinsatz
- Kraftvoller 500-W-Motor
- Sicherheitsschalter



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1230
		...0100
		€ 335,00

Modell	GSC 160
Nennaufnahme	500 W
Hubzahl bei Leerlauf	5.000 min ⁻¹
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 400 N/mm ²	1,6 mm
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 600 N/mm ²	1,2 mm
Max. Schnittdicke bei Stahl bis 800 N/mm ²	0,7 mm
Max. Schnittdicke bei Alu bis 200 N/mm ²	2,2 mm
Gewicht	1,8 kg (8102)

Pendelstichsägen

- 81 1305**
- Alle Funktionen können ohne Zusatzwerkzeug eingestellt werden
 - Mit nur einer Hand lässt sich das Sägeblatt einsetzen und mit dem SDS-Hebel auswerfen
 - Der Massenausgleich im Getriebe garantiert extrem niedrige Vibrationswerte und somit höchste Lauf-ruhe für besonders präzise Arbeitsergebnisse
 - Elektronik
 - Constant-Electronic
 - SDS-Sägeblattauswurf
 - SDS-Fußplattenverstellung
 - 4-Stufen-Pendelung



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1305	81 1305	81 1305	81 1305
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€	€	€	€
		259,00	259,00	189,00	189,00

Modell	GST 140 CE	GST 140 BCE	GST 150 CE	GST 150 BCE
Nennaufnahme	720 W	720 W	780 W	780 W
Hubzahl bei Leerlauf	500–3.100 min ⁻¹	500–3.100 min ⁻¹	500–3.100 min ⁻¹	500–3.100 min ⁻¹
Hubhöhe	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Schnittleistung in Holz	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Schnittleistung in Aluminium	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Schnittleistung in Stahl unlegiert	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg	2,6 kg	2,7 kg
	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Lieferumfang:

GST 140 CE + GST 140 BCE: in L-Boxx.

GST 150 CE + GST 150 BCE: im Handwerkerkoffer.



Stichsägeblätter
siehe ab Seite 4/30

Säbelsägen

81 1307 0100

Säbelsäge GSA 1100 E

- Kraftvoller 1.100-W-Motor für schnellen Sägefortschritt
- Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung
- SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel
- Gummiertes Getriebegehäuse für sicheres und angenehmes Greifen
- Integrierte LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück



BOSCH



...0100

...0200

Säbelsäge GSA 1300 PCE

- 1.300-W-Hochleistungsmotor mit Constant-Electronic für härteste Anwendungen
- Pendelhub für schnellen Sägefortschritt
- Werkzeuglos verstellbarer Sägeanschlag
- SDS-Sägeblattwechsel für schnellen und komfortablen Blattwechsel mit einer Hand
- Konstantes LED Licht zum Ausleuchten dunkler Arbeitsbereiche



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1307	Bestell-Nr. 81 1307
		...0100	...0200
	€ 219,00	€ 279,00	

Modell	GSA 1100 E	GSA 1300 PCE
Nennaufnahme	1.100 W	1.300 W
Hubzahl bei Leerlauf	0–2.700 min ⁻¹	0–2.900 min ⁻¹
Säge, Hublänge	28 mm	28 mm
Schnitttiefe in Holz	230 mm	230 mm
Schnitttiefe in Metallprofilen und Metallrohren	20 mm	20 mm
Electronic	+	+
SDS-System	+	+
Gewicht	3,5 kg (8102)	4,1 kg (8102)



Säbelsägeblätter
siehe ab Seite 4/32

Handkreissägen

81 1310 0100

Handkreissäge GKS 55

- Kompaktes Geräte-Design bei geringem Gewicht für beste Handhabung und ermüdungsarmes Arbeiten
- Kraftvoller 1.200-W-Motor für hohe Durchzugskraft in Hart- und Weichholz
- Robuste Bauweise durch gestanzte Alugrundplatte und geschlossene Aluminiumdruckgusspendelschutzhaube für lange Nutzungsdauer
- Turbogebälse für staubfreie Sicht auf die Anrisslinie
- Optimierte Spanführung für bessere Sicht auf die Arbeitsfläche
- Stufenlose Schnittiefeinstellung durch Schnellspannhebel
- Integrierte Schienenführung in der Grundplatte für genaues Sägen mit der Führungsschiene
- Doppelseitig bedienbare Einschaltsperr
- Externe Absaugung über Adapter für staubarmes Arbeiten möglich

...0201

Handkreissäge GKS 55 GCE

Wie GKS 55, jedoch:

- Mit kraftvollem 1.350-W-Motor und Constant-Electronic für hohe Durchzugskraft und konstanten Sägeforschritt unter Last

...0300

Handkreissäge GKS 65

Wie GKS 55, jedoch:

- Mit leistungsstarkem 1.600-W-Motor und Schnittiefe 65 mm

...0401

Handkreissäge GKS 65 GCE

Wie GKS 65, jedoch:

- Mit starkem 1.800-W-Motor und Constant-Electronic für hohe Durchzugskraft und konstanten Sägeforschritt unter Last



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1310	81 1310	81 1310	81 1310
		...0100	...0201	...0300	...0401
		€	€	€	€
		209,00	255,00	215,00	265,00

Modell	GKS 55	GKS 55 GCE	GKS 65	GKS 65 GCE
Nennaufnahme	1.200 W	1.350 W	1.600 W	1.800 W
Leerlaufdrehzahl	5.200 min ⁻¹	2.100–5.100 min ⁻¹	5.900 min ⁻¹	2.300–5.000 min ⁻¹
Sägeblattbohrung	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Sägeblatt-Ø	160 mm	160 mm	190 mm	190 mm
Schnittiefe (90°)	55 mm	55 mm	65 mm	65 mm
Schnittiefe (45°)	38 mm	38 mm	48 mm	48 mm
Spindelarretierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Constant-Electronic	Nein	Ja	Nein	Ja
Staubabsaugung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überlastschutz	Nein	Nein	Nein	Ja
Sanftanlauf	Nein	Ja	Nein	Ja
Gewicht	3,5 kg	3,6 kg	4,8 kg	4,9 kg
	(8102)	(8102)	(8102)	(8102)

Führungsschienen auf Anfrage lieferbar.



Handkreissägeblätter HM-bestückt
siehe ab Seite 1/278

Tauchsäge

- 81 1318**
- Leistungsstarker 1.400-W-Motor für beste Leistung und Leistungsgewicht
 - Präzise Abstimmung der Schnitttiefe und Ab-schrägungswinkel
 - Kompatibel mit fast allen gängigen Führungs-schienen (Bosch, Mafell, Festool)



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1318
		...0100
		€ 439,00

Modell	GKT 55 GCE Professional
Nennaufnahme	1.400 W
Schnittkapazität (90°/45°)	57/42 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Leerlaufgeschwindigkeit	3.600–62.500 Upm
Platte	Magnesium-druckguss
Bohrungsgröße	20 mm
Gewicht	4,7 kg (8102)

Lieferumfang: L-Boxx, Führungsschiene.

Universalschleifer

81 1320 0100

Universalschleifer Multi-Cutter GOP 250 CE

- Leistungsstarker 250-Watt-Motor mit Constant-Electronic für gleichbleibenden Arbeitsfortschritt bei jeder Anwendung
- Geringer Griffumfang für angenehmeres Arbeiten für Präzisionsanwendungen und den Dauereinsatz
- Einfaches und präzises Ansetzen durch oszillierende Bewegung ermöglicht gezieltes Trennen und Schneiden und verhindert Beschädigung von hochwertigen Arbeitsmaterialien
- Drehzahlvorwahl für perfektes Einstellen auf unterschiedliche Zubehöre und Arbeitsmaterialien

...0200

Universalschleifer Multi-Cutter GOP 250 CE-Set

Wie oben, jedoch mit umfangreichem Zubehör: Segmentsägeblatt, Deltaschleifplatte, Deltaschleifblätter, Riff-Segmentsägeblatt, Dämmstoffschnidmesser, Schaber, Tauchsägeblatt, Riff-Deltaschleifplatte, Adapter, Fugenschneidmesser, Innensechskantschlüssel, L-Boxx + 36 Zubehöre.



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1320	Bestell-Nr. 81 1320
		...0100	...0200
		€ 145,00	€ 229,00

Modell	Multi-Cutter GOP 250 CE	Multi-Cutter GOP 250 CE-Set
Nennaufnahme	250 W	250 W
Leerlaufdrehzahl	8.000–20.000 min ⁻¹	8.000–20.000 min ⁻¹
Oszillationswinkel rechts/links	1,4°	1,4°
Constant-Electronic	+	+
Gewicht	1,3 kg (8102)	1,3 kg (8102)

Hinweis: Umfangreiches Zubehörprogramm auf Anfrage.

Handhobel

81 1322 0100

Handhobel GHO 26-82

- Kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem 710-W-Motor, ideal für Anpassungsarbeiten vor Ort
- Schnellster und kostengünstigster Messerwechsel
- Komfortables Arbeiten durch Spanauswurf, wahlweise rechts oder links
- 3-V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen
- Einschaltsperrung für Links- und Rechtshänder

...0200

Handhobel GHO 40-82 C

- Der Hobel für höchste Oberflächengüte
- Konstante Drehzahl auch beim Arbeiten in Hartholz
- Präziser Alulagersitz und thermodynamischer Motorschutz
- Spantiefeneinstellung einfach, präzise und gut ablesbar
- Spanauswurf wahlweise links oder rechts
- Mit Untergestell auch stationär verwendbar (Zubehör)
- Hobelmesser- und Schlüsseldepot



BOSCH



...0100



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 1322	81 1322
		...0100	...0200
		€ 185,00	€ 245,00

Modell	GHO 26-82	GHO 40-82 C
Leistungsaufnahme	710 W	850 W
Drehzahl, max.	16.500 min ⁻¹	13.500 min ⁻¹
Hobelbreite	82 mm	82 mm
Spandicke einstellbar	0–2,6 mm	0– 4,0 mm
Falztiefe einstellbar	0–9 mm	0–24 mm
Gewicht	2,8 kg	3,2 kg
	(8102)	(8102)

Lieferumfang: Staubbeutel, 1 extra Woodrazor-Wendemesser, Parallelanschlag, Koffer.
GHO 40-82 C zusätzlich: 1 Falztiefenanschlag.

Bandschleifer

81 1327 Zum Entfernen, Planschleifen, Glätten und Säubern auf Holz, Kunststoff und Metall. Auch für senkrechte Anwendung und Arbeiten über Kopf geeignet. Beste Schleifergebnisse durch grafitbeschichtete Schleifplatte. Alu-Laufrollen für höchste Beanspruchung.

- Steuer-Electronic mit Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten
- Robuste Zahnriemen und Metall-Zahnriemenräder für hohe Standzeiten
- Stabiler Schnellspannhebel für einfachen Bandwechsel
- Lenkrollenfeineinstellung für exakten Bandlauf
- Seitlich randbündiges Schleifen möglich
- Anschluss für Absaugung mit Staubsack und Staubsauger



BOSCH



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 1327
		...0100
		€ 265,00

Modell	GBS 75 AE
Nennaufnahme	750 W
Schleifbreite	75 mm
Bandlänge	533 mm
Bandgeschwindigkeit	200–330 m/min
Maschinengewicht	3,4 kg
	(8102)

Lieferumfang: 1 Gewebeschleifband, 1 Staubsack, 1 Grafitplatte, 1 Parallel-/Winkelanschlag, Koffer.



Schleifbänder
siehe ab Seite 4/74

Exzentrerschleifer

Exzentrerschleifer in griffgünstigem Design. Besonders kraftvoll, leise und sauber. Die Exzenterbewegung plus Rotation sorgt für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung. Zum Schleifen und Polieren von Holz, Metall und Kunststoff, Farben und Lack, auch auf gewölbten Flächen. Mit Regel-Electronic und Drehzahlvorwahl, d. h. für jede Anwendung die richtige Drehzahl.



BOSCH

81 1335 0100

Exzentrerschleifer GEX 150 Turbo

Das Multitalent: Drei Geräte in einem – Schleifen in kompaktester Bauform: mit einem Klick – Wechsel von Feinschliff zu Grobschliff oder Polieren.

- 5-facher Abtrag im Turbo-Betrieb (Grobschliff)
- Kleiner Griffumfang, kompakte Bauweise und geringes Gewicht ermöglichen ermüdungsarmes Arbeiten
- Höchste Lebensdauer durch perfekte Lagerabdichtung, Überlastschutz und robusten Turbo-Umschalter
- Verschleißfreie Tellerbremse für riefenfreie Oberflächengüte (Feinschliff)
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter-Staubbox für staubfreies Arbeiten in jeder Anwendungssituation



...0201

Exzentrerschleifer GEX 125-150 AVE

- Einzigartige Vibrationsdämpfung: geringste Vibration auch im Dauereinsatz
- Höchste Oberflächengüte: vom Gehäuse entkoppelte Schleifeinheit für gleichmäßigen Anpressdruck
- Flexibilität für jeden Anwendungsbereich durch die wahlweise Verwendung von 150 mm oder 125 mm Schleiftellerdurchmesser
- Direkter Anschluss von Staubsauger oder Microfilter-Staubbox für staubfreies Arbeiten in jeder Anwendungssituation
- Drehzahlvorwahl



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1335	Bestell-Nr. 81 1335
		...0100	...0201
		€ 409,00	€ 279,00
Modell		GEX 150 Turbo	GEX 125-150 AVE
Nennaufnahme		600 W	400 W
Nennleerlaufdrehzahl		3.100– 6.650 min ⁻¹	5.500– 12.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø		4,5 mm	4 mm
Schleifteller-Ø		150 mm	125/150 mm
Hubzahl des Schleiftellers		6.200– 13.300 min ⁻¹	11.000– 24.000 min ⁻¹
Maschinengewicht		2,4 kg (8102)	2,4 kg (8102)

Lieferumfang:

...0100: Microfilterbox, Schleifpapier (K120), Zusatzhandgriff, Koffer.

...0201: Microfilterbox, Schleifpapier 150 mm, Schleifteller (125 mm), Innensechskantschlüssel, 8-Loch-Schleifteller, L-Boxx, Zusatzhandgriff.



Klett-Schleifscheiben
siehe ab Seite 4/67

Schwingschleifer

81 1340 Die Bosch-Schwingschleifer überzeugen durch besonders leichte Handhabung, professionelle Schleifergebnisse, perfekte Oberflächen und lange Lebensdauer. Der vibrationsarme, ruhige Lauf sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten, die ergonomische Form ermöglicht eine exakte Führung im Ein- und Zweihandbetrieb.

Besondere Vorteile:

- Bosch-Microfiltersystem: mobiles Absaugen in Perfektion
- Neuartige Klettschleifplatten mit bis zu 5-mal höherer Lebensdauer, für feinste Oberflächen, kein Verdrunden von Kanten
- Stirnseitiges Bündigschleifen dank abnehmbarem Zusatzgriff
- Hohe Schleifleistung
- Multi-Spannsystem zur Verwendung von Schleifblättern mit und ohne Kletthaftung
- Auch für Linkshänder geeignet



BOSCH



...0200



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1340	Bestell-Nr. 81 1340
		...0200	...0300
		€ 255,00	€ 285,00

Modell	GSS 230 AE	GSS 280 AE
Nennaufnahme	300 W	330 W
Leerlaufdrehzahl	5.500–11.000 min ⁻¹	5.500–11.000 min ⁻¹
Schwingungen im Leerlauf	11.000–22.000 min ⁻¹	11.000–22.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	2,4 mm	2,4 mm
Schleifplatte mit Klettverschluss	93 x 185 mm	115 x 230 mm
Maschinengewicht	2,3 kg	2,6 kg

Lieferumfang: Microfilterbox, Koffer, Schleifpapier.

Heißluftgebläse

81 1350 0100
GHG 600 CE
Heißluftgebläse in praktischer Stabform. Das Universalgerät zum Ablösen von Farben und Lacken, zum Formen und Schrumpfen mit heißer Luft. Auch für Löt-, Schweiß- und Verzinnarbeiten geeignet. Stufenlose Temperaturregelung mit Stellrad.

...0200

GHG 660 LCD

Heißluftgebläse in Pistolenform mit geschlossenem Griff. Einfache und individuelle Programmeinstellung für 4 Anwendungsbereiche. Luft- und Temperaturregulation in Zehnerschritten für präzises Arbeiten. Automatisches Abschalten der Heizung und Kühlen bei Überhitzung, für lange Lebensdauer.



BOSCH



...0100



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 1350	Bestell-Nr. 81 1350
		...0100	...0200
		€ 109,00	€ 125,00

Modell	GHG 600 CE	GHG 660 LCD
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.300 W
Temperaturbereich	100–600 °C	50–660 °C
Luftstrom	350–550 l/min	250–500 l/min
Gewicht	0,70 kg	0,97 kg

Lieferumfang für GHG 660 LCD: Flachdüse 50 mm, Glasschuttdüse 75 mm, Koffer.

Akku-Schrauber 7,2 V-Li

- 81 3005**
- Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl
 - Schnellstopp für rasches Schrauben in Folge
 - Spindelstopp zum manuellen Nachdrehen und Lösen von Schrauben
 - Integriertes Arbeitslicht für gute Sicht auch in dunklen Ecken
 - Stabiles Druckguss-Getriebegehäuse für lange Lebensdauer



metabo



Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3005
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 84,00

Modell	PowerGrip Li
Spannung des Akku-Packs	Li-Ion 7,2 V
Kapazität des Akku-Packs	1,1 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-250 min ⁻¹
Max. Drehmoment weich	7 Nm
Max. Drehmoment hart	13 Nm
Gewicht (mit Akku-Packs)	0,6 kg

(8106)

Lieferumfang: Li-Power Akkupack (7,2 V/1,1 Ah), Ladegerät LC 60, Bit-Sortiment 7-teilig, Werkzeugtasche.

Akku-Bohrschrauber 10,8 V-Li

- 81 3010 0100**
- PowerMaxx 12 Basic**
- Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl
 - Zweigang-Getriebe zum Bohren und Schrauben
 - Schnellstopp für rasches Schrauben in Folge
 - Spindelstopp zum manuellen Nachdrehen und Lösen von Schrauben
 - Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
 - Integriertes Arbeitslicht für gute Sicht auch in dunklen Ecken
 - Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse für optimale Wärmeableitung und Stabilität

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter, Bithalter, Bit Pozidriv Gr. 2/50 mm, 2 Li-PowerMaxx 12 Akkupacks (10,8 V/1,5 Ah), Ladegerät LC 40, Kunststoffkoffer.

...0200

PowerMaxx 12 Pro

Wie oben, jedoch zusätzlich mit: Winkelschraubvorsatz, Bit-Sortiment 20-tlg.



metabo



...0200

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3010	Bestell-Nr.	81 3010
	Bez.-Nr.:	...0100	...0200	
		€ 149,00	€ 175,00	

Modell	PowerMaxx 12 Basic	PowerMaxx 12 Pro
Spannung des Akku-Packs	Li-Ion 10,8 V	Li-Ion 10,8 V
Kapazität des Akku-Packs	1,5 Ah	1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-350/ 0-1.300 min ⁻¹	0-350/ 0-1.300 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	10 mm
Bohr-Ø in Holz	22 mm	22 mm
Max. Drehmoment weich	14 Nm	14 Nm
Max. Drehmoment hart	28 Nm	28 Nm
Drehmoment einstellbar	1,5-3,5 Nm	1,5-3,5 Nm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutterspannweite	1-10 mm	1-10 mm
Gewicht (mit Akku-Packs)	0,9 kg	0,9 kg

(8106)

(8106)

Akku-Schlagschrauber 10,8 V-Li

- 81 3012**
- Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
 - Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
 - Variospeed (V)-Elektronik
 - Integriertes Arbeitslicht
 - Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse



metabo

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3012
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 189,00

Modell	PowerImpact 12
Spannung des Akku-Packs	Li-Ion 10,8 V
Kapazität des Akku-Packs	1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl	0–2.300 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	3.000 min
Max. Drehmoment	105 Nm
Werkzeugaufnahme	Innensechskant 1/4" (6,35 mm)
Gewicht (mit Akku-Packs)	1 kg (8106)

Lieferumfang: 2-Li-PowerMaxx 12 Akkupacks (10,8 V/1,5 Ah), Ladegerät LC 40, Kunststoffkoffer.



Akku-Schlagschrauber 14,4 V / 18 V-Li

- 81 3016**
- Kompakter Akku-Schlagschrauber für kraftvolle Einsätze
 - Rückschlagarmes Arbeiten mit extrem hohem Drehmoment
 - Variospeed (V)-Elektronik
 - 3-stufige Auswahl der Drehzahl und des Drehmoments



metabo

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	81 3016	Bestell-Nr.	81 3016
			...0100		...0200
			€ 379,00		€ 419,00

Modell	SSW 14,4 LT	SSW 18 LT
Art des Akku-Packs	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akku-Packs	14,4 V	18 V
Kapazität des Akku-Packs	2,6 Ah	2,6 Ah
Leerlaufdrehzahl Stufe 1	0–1.500 min ⁻¹	0–1.600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 2	0–2.100 min ⁻¹	0–2.150 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl Stufe 3	0–2.600 min ⁻¹	0–2.650 min ⁻¹
Max. Schlagzahl Stufe 1/2/3	1.500/2.700/ 3.300 min ⁻¹	1.500/2.700/ 3.300 min ⁻¹
Max. Drehmoment Stufe 1/2/3	90/130/200 Nm	105/145/220 Nm
Werkzeugaufnahme	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)	Außenvierkant 1/2" (12,70 mm)
Gewicht (mit Akku-Packs)	1,7 kg (8106)	1,8 kg (8106)

Lieferumfang: 2 Li-Power Plus Akkupacks, Ladegerät ASC 30 „AIR COOLED“, Handschlaufe, Kunststoffkoffer.



SORTIMENT



Kraftschrauber-Einsätze
siehe ab Seite 5/87

Akku-Bohrschrauber 14,4 V / 18 V-Li

- 81 3020**
- Variospeed (V)-Elektronik
 - Schnellstopp
 - Integriertes Arbeitslicht
 - Multifunktionales Überwachungssystem zum Schutz von Maschine und Akkupack
 - „AIR COOLED“ Technologie für kurze Ladezeit und lange Lebensdauer



metabo

...0201 - ...0401 wie oben, jedoch zusätzlich:

- Zuschaltbarer Impulsbetrieb
- Precision Stop: Drehmomentkupplung mit präziser Elektronikabschaltung für extrem lange Lebensdauer der Maschine



...0101



...0201 + ...0301



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3020	81 3020	81 3020	81 3020
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€ 168,00	€ 229,00	€ 259,00	€ 409,00

Modell	BS 14,4 Li	BS 14,4 LT Compact	BS 18 LT Compact	BS 18 LTX Impuls
Art des Akku-Packs	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Spannung des Akku-Packs	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V
Kapazität des Akku-Packs	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	3,0 Ah
Max. Drehmoment weich	20 Nm	24 Nm	26 Nm	42 Nm
Impulsmoment	–	28 Nm	30 Nm	46 Nm
Max. Drehmoment hart	40 Nm	55 Nm	60 Nm	96 Nm
Drehmoment einstellbar	0,8–5 Nm	1,5–13 Nm	1,5–13 Nm	1,5–13 Nm
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Bohr-Ø in Holz	20 mm	30 mm	30 mm	50 mm
Leerlaufdrehzahlen	0–450/ 0–1.600 min ⁻¹	0–400/ 0–1.400 min ⁻¹	0–400/ 0–1.400 min ⁻¹	0–400/ 0–1.400 min ⁻¹
Bohrspindelgewinde	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF	1/2"–20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1–10 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Gewicht (mit Akku-Pack)	1,35 kg (8106)	1,6 kg (8106)	1,7 kg (8106)	2 kg (8106)

Lieferumfang:

- BS 14,4 Li: Schnellspannbohrfutter, 2 Li-Power Compact Akkupacks, Ladegerät ASC 30 „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.
- BS 14,4 LT Compact: Schnellspannbohrfutter, Spannring mit Bit-Depot für 6 Bits, 2 Li-Power Compact Akkupacks, Ladegerät ASC 30 „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.
- BS 18 LT Compact: Schnellspannbohrfutter, Spannring mit Bit-Depot für 6 Bits, 2 Li-Power Compact Akkupacks, Ladegerät ASC 30 „AIR COOLED“, Kunststoffkoffer.
- BS 18 LTX Impuls: Schnellspannbohrfutter Futuro Plus mit Metallhülse, Spannring mit Bit-Depot für 6 Bits, 2 Li-Power Extreme Akkupacks, Ladegerät ASC 30 „AIR COOLED“, Zusatzhandgriff, Kunststoffkoffer.

Bohrmaschinen 400 W / 560 W

81 3105 Bohrmaschine BE 4010 / BE 561

- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- Variospeed (V)-Elektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl
- Rechts-/Linkslauf
- Metabo Schnellspannbohrfutter Futuro für schnellen Werkzeugwechsel
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits



...0200 + ...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3105	Bestell-Nr. 81 3105
		...0200	...0300
		€ 169,00	€ 129,00

Modell	BE 4010	BE 561
Drehmoment	8 Nm	5 Nm
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	10 mm
Bohr-Ø in Weichholz	20 mm	20 mm
Leerlaufdrehzahl	0-2.850 min ⁻¹	0-2.800 min ⁻¹
Nennaufnahme	400 W	560 W
Drehzahl bei Nennlast	1.800 min ⁻¹	1.700 min ⁻¹
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1,5-10 mm	1-13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,2 kg (8106)	1,7 kg (8106)

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Futuro Plus.



Bits siehe ab Seite 5/50

Bohrmaschinen 750 W / 1.100 W

81 3107 0101

Bohrmaschine BE 75-16

- Maximale Leistung auch im Linkslauf durch drehbare Kohlebürstenbrücke
- Variospeed (V)-Elektronik
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Gut geeignet zum Bohren mit Bohrern von größerem Durchmesser und zum Rühren dickflüssiger Materialien



...0101

...0201 + ...0301

Zweigang-Bohrmaschinen BE 751 + BE 1100

- Maximale Leistung auch im Linkslauf durch drehbare Kohlebürstenbrücke
- Variospeed (V)-Elektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweigang-Getriebe mit Rechts-/Linkslauf
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung



...0201 + ...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3107	Bestell-Nr. 81 3107	Bestell-Nr. 81 3107
		...0101	...0201	...0301
		€ 229,00	€ 199,00	€ 339,00

Modell	BE 75-16	BE 751	BE 1100
Max. Drehmoment	75 Nm	30/13 Nm	44/16 Nm
Bohr-Ø in Stahl	16 mm	13/ 8 mm	16/ 8 mm
Bohr-Ø in Weichholz	50 mm	40/25 mm	40/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0-660 min ⁻¹	0-1.000/ 0-3.100 min ⁻¹	0-900/ 0-2.800 min ⁻¹
Nennaufnahme	750 W	750 W	1.100 W
Drehzahl bei Nennlast	350 min ⁻¹	600/1.800 min ⁻¹	900/2.800 min ⁻¹
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	2,3 kg (8106)	2,6 kg (8106)	2,8 kg (8106)

Lieferumfang: Zahnkranzbohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Zusatzhandgriff.



Spiralbohrer siehe ab Seite 1/41

Schlagbohrmaschinen 610 W, 750 W, 900 W, 1.100 W

81 3110 0100

Elektronik-Schlagbohrmaschine SBE 610

- Variospeed (V)-Elektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Kompakte, leichte Maschine in Topfbauweise für den Dauereinsatz
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Bedienerfreundliche Führung der Maschinenabluft in jeder Arbeitssituation
- Rechts-/Linkslauf
- Schnellspannbohrfutter Futuro Plus
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Ergonomisch geformtes Gehäuse für optimale Handhabung
- Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag

...0201 + ...0300

Zweigang-Schlagbohrmaschinen SBE 751 + SBE 1100 Plus

- Variospeed (V)-Elektronik bzw. Vario-Tacho-Constamatic
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Zweigang-Getriebe
- Maximale Leistung auch im Linkslauf durch drehbare Kohlebürstenbrücke
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Rechts-/Linkslauf
- Bohrspindel mit Innensechskant für Schrauber-Bits
- Abschaltkohlebürsten

...0400

Zweigang-Schlagbohrmaschine SBE 900 Impuls

Wie oben, jedoch mit:

- Zuschaltbarer Impulsbetrieb




...0100



...0201 + ...0300 + ...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3110	81 3110	81 3110	81 3110
		...0100	...0201	...0300	...0400
		€	€	€	€
		118,00	159,00	229,00	192,00

Modell	SBE 610	SBE 751	SBE 1100 Plus	SBE 900 Impuls
Max. Drehmoment	5 Nm	30/13 Nm	44/16 Nm	38/14 Nm
Bohr-Ø in Beton	12 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Bohr-Ø in Stahl	10 mm	13/8 mm	16/8 mm	13/8 mm
Bohr-Ø in Weichholz	20 mm	40/25 mm	40/25 mm	40/25 mm
Leerlaufdrehzahl	0-3.100 min ⁻¹	0-1.000/ 0-3.100 min ⁻¹	0-900/ 0-2.800 min ⁻¹	0-1.000/ 0-3.100 min ⁻¹
Nennaufnahme	610 W	750 W	1.100 W	900 W
Drehzahl bei Nennlast	1.900 min ⁻¹	600/1.800 min ⁻¹	900/2.800 min ⁻¹	800/2.300 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	62.000 min ⁻¹	59.000 min ⁻¹	53.000 min ⁻¹	59.000 min ⁻¹
Spannhalsdurchmesser	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Bohrfutter-Spannweite	1,5-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1,5-13 mm
Bohrspindel mit Innensechskant	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Gewicht ohne Netzkabel	1,7 kg	2,6 kg	2,8 kg	2,7 kg
	(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter Futuro Top, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.



HM-Steinbohrer
siehe ab Seite 1/97

Multihammer

81 3115 0101
Bohrhammer BHE 2243

- Geeignet für Einsatzwerkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende
- Mit entsprechendem Zubehör auch geeignet für Einsatzwerkzeuge mit zylindrischem Schaft (ohne Schlag)
- Schlagstopp
- Rechts-/Linkslauf
- Variospeed (V)-Elektronik
- Elektronischer Sanftanlauf für präzises Anbohren
- Abschaltkohlebürsten

...0201 + ...0301
Multihammer UHE 2250 Multi + UHE 2650 Multi

- Vielseitiges Einsatzspektrum: zum Hammerbohren, Meißeln, Bohren ohne Schlag und Schrauben
- Geeignet für Einsatzwerkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende oder zylindrischem Schaft (ohne Schlag)
- Schlagstopp
- Drehstopp
- Metabo „Quick“-Bohrfutterwechsel
- Rechts-/Linkslauf
- Variospeed (V)-Elektronik
- Zweigang-Getriebe
- Sicherheitsrastenkupplung
- Abschaltkohlebürsten


metabo

...0101

...0201 + ...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3115	81 3115	81 3115
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		143,00	168,00	268,00

Modell	BHE 2243	UHE 2250 Multi	UHE 2650 Multi
Drehmoment	15 Nm	13/13 Nm	13/13 Nm
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	22 mm	22 mm	26 mm
Bohr-Ø in Mauerwerk mit Bohrkronen	68 mm	68 mm	68 mm
Bohr-Ø in Stahl	13 mm	13/6 mm	13/6 mm
Bohr-Ø in Weichholz	30 mm	28/28 mm	28/28 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1.150 min ⁻¹	0-990/ 0-2.600 min ⁻¹	0-945/ 0-2.480 min ⁻¹
Nennaufnahme	800 W	705 W	1.010 W
Drehzahl bei Nennlast	960 min ⁻¹	610/1.600 min ⁻¹	860/2.250 min ⁻¹
Max. Schlagzahl	5.400 min ⁻¹	4.300 min ⁻¹	4.400 min ⁻¹
Einzel Schlagenergie	2,3 J	2,2 J	2,7 J
Schlagleistung	166 J/s	141 J/s	200 J/s
Spannhalsdurchmesser	43 mm	50 mm	50 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Bohrfutter-Spannweite	-	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Gewicht ohne Netzkabel	2,5 kg (8106)	3,4 kg (8106)	3,4 kg (8106)

Lieferumfang:
BHE 2243:

Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

UHE 2250 Multi + UHE 2650 Multi:

Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, schnellverstellbarer Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer.

SORTIMENT


Hartmetall-Hammerbohrer
siehe ab Seite 1/101

SORTIMENT


Meißel
siehe ab Seite 1/103

Geradschleifer

81 3205 0100 + ...0200

G 500 / GE 700

- Gehärtete und geschliffene Spannzange für genauen Rundlauf der eingesetzten Werkzeuge
- Ergonomische Form für ermüdungsarmes Schleifen
- Abschaltkohlebürsten zur Verhinderung von Motorschäden durch abgenutzte Kohlebürsten
- Zum Antrieb von Biegewellen geeignet (GE 700)




...0100



...0200



...0300

...0300

GE 900 Plus

Ausführung wie GE 700, jedoch mit:

- Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
- Robuster Aluminiumdruckguss-Lagerflansch
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
- Wicklungsschutzgitter

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3205	81 3205	81 3205
	Bez.-Nr.:	...0100	...0200	...0300
		€ 189,00	€ 309,00	€ 499,00

Modell	G 500	GE 700	GE 900 Plus
Nennaufnahme	500 W	710 W	900 W
Leerlaufdrehzahl	27.000 min ⁻¹	7.000–27.000 min ⁻¹	2.500–6.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	16.000 min ⁻¹	20.000 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Spannbohrung der Spannzange	6 mm	6 mm	6 mm
Gewicht	1,4 kg	1,8 kg	2,0 kg

Lieferumfang: Maulschlüssel.

GE 900 Plus: Maulschlüssel, Handgriff.

(8106)

(8106)

(8106)

Kompaktwinkelschleifer

81 3210 W 8-115 Quick / W 8-125 Quick / WE 9-125 Quick

- Robuster, langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Spindelarretierung
- Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel
- Zusätzlicher Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung
- Werkzeuglose Verstellung der Schutzhaube
- Metabo Wicklungsschutzgitter
- Abschaltkohlebürsten




Technische Daten	Bestell-Nr.	81 3210	81 3210	81 3210
	Bez.-Nr.:	...0100	...0200	...0300
		€ 109,00	€ 109,00	€ 139,00

Modell	W 8-115 Quick	W 8-125 Quick	WE 9-125 Quick
Nennaufnahme	800 W	800 W	950 W
Schleifscheiben-Ø	115 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	3.000–10.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	7.000 min ⁻¹	7.000 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹
Gewicht	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter, seitlicher Handgriff.

(8106)

(8106)

(8106)



Trenn- und Schruppscheiben
siehe ab Seite 4/53

Kompaktwinkelschleifer

81 3215 0100

W 11-125 Quick

- Robuster, langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Spindelarretierung
- Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel
- Zusätzlicher Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung
- Werkzeuglose Verstellung der Schutzhaube



metabo



...0100

...0201

WA 11-125 Quick mit Autobalancer

Ausführung wie W 11-125 Quick, jedoch mit:

- Integrierter Autobalancer für minimalste Vibrationen und längere Standzeit der Schleifscheiben
- Verdrehsichere Schutzhaube, sekundenschnell einstellbar ohne Werkzeug



...0201

...0300

WE 14-125 Plus

- Robuster, langlebiger Metabo Marathon-Motor
- Metabo Staubschutz-Technologie für extrem lange Lebensdauer der Maschine
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
- Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel
- Zusätzlicher Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung
- Verdrehsichere Schutzhaube, sekundenschnell einstellbar ohne Werkzeug
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Elektronischer Sanftanlauf
- Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz



...0300

...0400

W 14-125 Ergo

Ausführung wie W 11-125 Quick, jedoch mit:

- Werkzeuglos drehbarer Haupthandgriff
- Ergonomisches Griffdesign mit integriertem Schalter
- Sicherheitsschalter: Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Ohne „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel



...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3215	81 3215	81 3215	81 3215
		...0100	...0201	...0300	...0400
		€	€	€	€
		139,00	149,00	159,00	219,00
Modell		W 11-125 Quick	WA 11-125 Quick	WE 14-125 Plus	W 14-125 Ergo
Nennaufnahme		1.100 W	1.100 W	1.400 W	1.400 W
Schleifscheiben-Ø		125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl		10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	7.000-10.500 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast		7.500 min ⁻¹	7.500 min ⁻¹	10.500 min ⁻¹	7.300 min ⁻¹
Gewicht		1,8 kg	1,9 kg	1,9 kg	2,8 kg
		(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang: „Quick“-Spannmutter.



Trenn- und Schruppscheiben
siehe ab Seite 4/53



Winkelschleifer für die Edelstahl-
bearbeitung siehe Seite 8/36

Zweihandwinkelschleifer

81 3220 0101 + ...0201

WX 22-180 / WX 22-230

- Robuster Metabo Marathon-Motor
- Metabo Wicklungsschutzgitter
- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf
- Metabo S-automatic-Sicherheitsabschaltung: Bei Blockieren der Scheibe wird die Stromzufuhr sofort unterbrochen
- Wiederanlaufschutz: verhindert einen unbeabsichtigten Start der Maschine
- Metabo Vibra Tech (MVT): Reduktion der gesundheitsschädlichen Hand-Arm-Vibrationen durch integrierte Dämpfungssysteme



...0301

WX 24-230 Quick

Ausführung wie oben, jedoch mit:

- Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel

...0401

WXLA 26-230 Quick mit Autobalancer

Ausführung wie oben, jedoch mit:

- Autobalancer für doppelte Standzeit der Schleifscheiben und minimalste Vibrationen (2,7 m/s²)
- Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3220	81 3220	81 3220	81 3220
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€	€	€	€
		169,00	169,00	219,00	289,00
Modell		WX 22-180	WX 22-230	WX 24-230 Quick	WXLA 26-230 Quick
Nennaufnahme		2.200 W	2.200 W	2.400 W	2.600 W
Schleifscheiben-Ø		180 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Leerlaufdrehzahl		8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast		5.800 min ⁻¹	4.600 min ⁻¹	4.600 min ⁻¹	4.800 min ⁻¹
Spindelgewinde		M14	M14	M14	M14
Gewicht		5,7 kg	5,8 kg	5,8 kg	6,4 kg
		(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang:

WX 22-180 + WX 22-230:

Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter, Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff, Zweilochschlüssel.

WX 24-230 Quick + WXLA 26-230 Quick: Schutzhaube, Stützflansch, „Quick“-Spannmutter, Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff



Trenn- und Schrupscheiben
siehe ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
siehe ab Seite 4/57

Edelstahlbearbeitung – Bandfeile

- 81 3250**
- Zum Schleifen von Metall, Holz und anderen Materialien an schwer zugänglichen Stellen
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel
 - Schleifarm um 270° schwenkbar für sauberen Schliff auch an verwinkelten Stellen
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Metabo Wicklungsschutzgitter
 - Inklusive umfangreichem Zubehör: Schleifvorsatz 1 (für Bandbreite 6 und 13 mm), Schleifvorsatz 3 (für Bandbreite 13 mm), 10 Schleifbänder Zirkonkorund (P 60, 6 mm breit), 10 Schleifbänder Zirkonkorund (P 60, 13 mm breit), 10 Schleifbänder Zirkonkorund (P 120, 6 mm breit), 10 Schleifbänder Zirkonkorund (P 120, 13 mm breit), 9 Vliesbänder (6 mm breit, je 3 x grob, mittel, sehr fein), 9 Vliesbänder (13 mm breit, je 3 x grob, mittel, sehr fein), Sechskantschlüssel, 3 Mikrofasertücher, Edelstahl-Pflegespray, Stahlblech-Tragkasten



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3250
		...0100
		€ 499,00

Modell	BFE 9-90 Set
Nennaufnahme	900 W
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf	3,8–9 m/min
Schleifbandbreite	6–19 mm
Schleifbandlänge	457 mm
Nutzlänge Schleifbandarm	90 mm
Gewicht	2,3 kg

(8106)

Edelstahlbearbeitung – Satiniermaschine

- 81 3255**
- Zum Grobschleifen, Satinieren und Polieren bis zum Spiegelglanz von Edelstahl und anderen Materialien
 - Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel
 - Besonders hohe Abtragsleistung durch das zweistufig unteretzte Getriebe
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf
 - Überlastschutz
 - Wiederanlaufschutz
 - Metabo Wicklungsschutzgitter
 - Abschaltkohlebürsten
 - Standardaufnahme für Zubehör – M14 oder Aufspanndorn
 - Inklusive umfangreichem Zubehör: Handgriff, 3 Distanzringe, Expansionswalze, 3 Schleifbänder P 80 (90 x 100 mm), Vliesrad P 280, Lamellenschleifrad P 80, Vliesrad mit Edelmetall-Schleifpapier P 180, Stahlblech-Tragkasten



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3255
		...0100
		€ 519,00

Modell	SE 12-115 Set
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	900–2.800 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14
Schleifkörper Ø	100–115 mm
Schleifkörperbreite	50–100 mm
Gewicht	3 kg

(8106)

Edelstahlbearbeitung – Kehlnahtschleifer

- 81 3260**
- Ideal zum Bearbeiten von schwer zugänglichen Schweißnähten, z. B. an Geländern
 - Besonders hohe Abtragsleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf
 - Überlastschutz
 - Wiederanlaufschutz
 - Metabo Wicklungsschutzgitter
 - Werkzeuglose Verstellung der Schutzhaube
 - Abschaltkohlebürsten
 - Inklusive umfangreichem Zubehör: Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter, Handgriff, Zweilochschlüssel, Sechskantschlüssel, 2 Vlies-Kompaktscheiben (150 x 3 x 25,4 mm, mittel), 2 Vlies-Kompaktscheiben (150 x 6 x 25,4 mm, mittel), 2 Vlies-Kompaktscheiben (150 x 6 x 25,4 mm, sehr fein), Profilierfeile, 25 Schleifpapier-Streifen für Feile, 3 Mikrofasertücher, Edelstahl-Pflegespray, Stahlblech-Tragkasten



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 3260
		...0100
		€
		679,00

Modell	KNSE 12-150 Set
Nennaufnahme	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	1.300–4.000 min
Scheiben Ø	150 mm
Spindelgewinde	M14
Gewicht	3,3 kg

(8106)

Edelstahlbearbeitung – Rohrbandschleifer

- 81 3265**
- Zum Grobschleifen, Satinieren und Polieren bis zum Spiegelglanz von Edelstahl und anderen Materialien
 - Großer Umschlingungswinkel von 270° für effizientes Arbeiten
 - Besonders hohe Abtragsleistung durch das zweistufig untersetzte Getriebe
 - Exakte Führung des Schleifbandes für gleichmäßiges Schliffbild
 - Werkzeugloser Schleifbandwechsel
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf
 - Überlastschutz
 - Wiederanlaufschutz
 - Metabo Wicklungsschutzgitter
 - Abschaltkohlebürsten
 - Optimale Ergebnisse bei jedem Einsatz durch professionelles Metabo Zubehör



metabo

Mit umfangreichem Zubehör: 10 Schleifbänder Zirkonkorund P 80, 10 Schleifbänder Zirkonkorund P 120, 2 Schleifbänder „Pyramid“ P 280 / A 65, 2 Schleifbänder „Pyramid“ P 400 / A 45, 2 Schleifbänder „Pyramid“ P 600 / A 30, 2 Schleifbänder „Pyramid“ P 1200 / A 16, 3 Vliesbänder (je 1 x grob, mittel, sehr fein), Filzband (weich), Polierpaste (weiß), Handgriff, 3 Mikrofasertücher, Edelstahl-Pflegespray, Stahlblech-Tragkasten.



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 3265
		...0100
		€
		979,00

Modell	12-180 Set
Nennaufnahme	1.200 W
Bandgeschwindigkeit Leerlauf	2,7–8,5 m/s
Schleifbandabmessung	40 x 760 mm
Max. Rohr-Ø	180 mm
Umschlingungswinkel	270°
Gewicht	3,7 kg

(8106)

Edelstahlbearbeitung – Winkelschleifer

- 81 3270**
- Ideal zum **Bearbeiten von Edelstahl** durch hohes Drehmoment und regelbare Drehzahl – keine Blaufärbung
 - Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
 - Metabo „Quick“-Werkzeug-Schnellwechsel
 - Zusätzlicher Metabo VibraTech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Elektronischer Sanftanlauf
 - Überlastschutz
 - Metabo Wicklungsschutzgitter
 - Wiederanlaufschutz



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 3270
		...0100
		€
		199,00

Modell	WE 14-125 Inox Plus
Nennaufnahme	1.400 W
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Drehmoment	4,2 Nm
Leerlaufdrehzahl	2.000–7.000 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	7.000 min ⁻¹
Spindelgewinde	M14
Gewicht	1,9 kg

(8106)

Lieferumfang: Schutzhaube, Stützflansch, Spannmutter, „Quick“-Spannmutter, Metabo Vibra Tech (MVT)-Handgriff, Zweilochschlüssel.

Kombi-Bandschleifmaschine

- 81 3280**
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
 - Zur Nachbearbeitung von Holz- und Metallwerkstücken
 - Großer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
 - Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
 - Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Große Funkenschutzgläser zum optimalen Schutz der Augen
 - Vibrationsdämpfende Gummifüße



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		81 3280
		...0100
		€
		249,00

Modell	BS 175
Nennaufnahme	500 W
Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung)	175 x 25 x 32 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 min ⁻¹
Kippmoment	2,3 Nm
Bandschleifarm-Länge	285 mm
Schleifband	50 x 1.020 mm
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm
Gewicht	14,5 kg

(8106)

Lieferumfang: Normalkorund-Schleifscheibe 60 N, Gewebeschleifband K 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Doppelschleifmaschinen

- 81 3290**
- Robuste Maschine für anspruchsvolle Schärf-, Schleif- und Entgratarbeiten
 - Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
 - Motor für Einphasen-Wechselstrom
 - Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
 - Wiederanlaufschutz
 - Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
 - Vibrationsdämpfende GummifüÙe



metabo



...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3290	81 3290
		...0100	...0200
		€	€
		159,00	209,00

Modell	DS 175	DS 200
Nennaufnahme	500 W	600 W
Schleifscheiben (Ø x Dicke x Bohrung)	175 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm
Leerlaufdrehzahl	2.980 min ⁻¹	2.980 min ⁻¹
Kippmoment	2,3 Nm	2,6 Nm
Absaugstutzen, Innen-Ø	35 mm	35 mm
Gewicht	14,5 kg	16,3 kg
	(8106)	(8106)

Lieferumfang: Normalkorund-Schleifscheiben 36 P und 60 N, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Handkreissägen

- 81 3305**
- Metabo S-automatic-Sicherheitskupplung
 - Sägewellenarretierung
 - Rundum geschlossene Führungsplatte für sichere Auflage
 - Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
 - Sperre gegen unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine
 - Winkeleinstellung des Sägeblattes zur Führungsplatte nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit
 - Winkelgenaue Schrägschnitte bis 45°
 - Schmiersystem für lange Lebensdauer des Getriebes
 - Führungsschiene mit passendem Adapter als Zubehör lieferbar



metabo



...0100

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3305	81 3305
		...0100	...0200
		€	€
		143,00	243,00

Modell	KS 54	KS 66
Nennaufnahme	1.010 W	1.400 W
Max. Schnitttiefe bei Sägeblattstellung 90°	54 mm	66 mm
Max. Schnitttiefe bei Sägeblattstellung 45°	38 mm	47 mm
Sägeblatt-Ø	160 mm	190 mm
Leerlaufdrehzahl	6.000 min ⁻¹	4.200 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	4.200 min ⁻¹	3.200 min ⁻¹
Gewicht	3,4 kg	5,5 kg
	(8106)	(8106)

Lieferumfang: Hartmetall-Kreissägeblatt, Parallelanschlag, Sechskantschlüssel.



...0200



Handkreissägeblätter
siehe ab Seite 1/278

Stichsägen

- 81 3310**
- Metabo „Quick“-Sägeblatt-Schnellwechsel ohne Schlüssel
 - Niedrig liegende Sägeblatt-Stützrolle
 - Blaseinrichtung für freie Sicht auf die Schnittstelle
 - Stellrad zur Vorwahl der Hubzahl
 - Einstellbarer Pendelhub für besonders hohe Schnittleistung



**...0101
STEB 70 Quick**

- Variospeed (V)-Elektronik für variable Hubzahl
- Spanreißschutz in der Führungsplatte



...0101

**...0201
STE 90 SCS**

- Wie oben, jedoch mit:
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik für variable Hubzahl, nahezu konstant unter Last
 - Metabo Straight Cut System SCS: In die Führungsplatte einsetzbare Finne für einfaches Geradeausägen
 - Integriertes LED-Licht zur optimalen Beleuchtung des Schnittbereichs



...0201

**...0301
STE 135 Plus**

- Wie oben, jedoch mit:
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik für variable Hubzahl, nahezu konstant unter Last
 - Schnellarretierung der Führungsplatte für Schrägschnitte
 - Spanreißschutz in der Führungsplatte



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3310	Bestell-Nr. 81 3310	Bestell-Nr. 81 3310
		...0101	...0201	...0301
		€ 109,00	€ 143,00	€ 269,00

Modell	STEB 70 Quick	STE 90 SCS	STE 135 Plus
Nennaufnahme	570 W	610 W	720 W
Größte Materialdicke Holz	70 mm	90 mm	135 mm
Größte Materialdicke NE-Metalle	20 mm	20 mm	35 mm
Größte Materialdicke Stahlblech	6 mm	6 mm	10 mm
Hubzahl bei Leerlauf	900–3.300 min ⁻¹	1.000–3.000 min ⁻¹	1.000–3.000 min ⁻¹
Schwenkbereich von/bis	– 45/+ 45 °	– 45/+ 45 °	– 45/+ 45 °
Pendelhubstufen	4	4	5
Gewicht	2 kg (8106)	2,2 kg (8106)	2,5 kg (8106)

Lieferumfang: Absaugstutzen, Schutzglas, Spanreißschutz-Plättchen, Sechskantschlüssel, Kunststoffkoffer.

Sortiment **Stichsägeblätter**
siehe ab Seite 4/30

Bandschleifer

- 81 3315**
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel
 - Sehr gutes Schliffbild durch äußerst präzisen Bandlauf
 - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Bandgeschwindigkeit
 - Eigenabsaugung
 - Antistatischer Staubsack mit Reißverschluss
 - Fremdabsaugung möglich
 - Für stationären Einsatz ausgerüstet
 - Mit Längsanschlag zur exakten Führung des Werkstücks im stationären Einsatz



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3315
		...0101
		€ 249,00

Modell	BAE 75 mit Maschinenständer
Nennaufnahme	1.010 W
Schleifband	75 x 533 mm
Schleifband-Auflagefläche	85 x 150 mm
Bandgeschwindigkeit bei Leerlauf	240–450 min ⁻¹
Drehmoment	12 Nm
Gewicht	4,7 kg

(8106)

Lieferumfang: Staubsack, Zusatzhandgriff, Sechskantschlüssel, Absaugadapter, Längsanschlag, Maschinenständer.



Schleifbänder
siehe ab Seite 4/74

Exzentrerschleifer

- 81 3320**
- Universell einsetzbar zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen, Holz, Kunststoffen, NE-Metallen, Stahlblech
 - Auch zum Spachtelschleifen und Schleifen lackierter Flächen geeignet
 - Dreh- und zusätzliche Schwingbewegung des Stütztellers für optimalen Schliff
 - Variospeed (V)-Elektronik
 - Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
 - Keine Schleifriefen beim Aufsetzen der laufenden Maschine auf das Material (Power Control System)
 - Abnehmbarer Zusatzhandgriff
 - Staubgeschützte Kugellager
 - Stützteller mit Kletthaftung
 - Eigenabsaugung
 - Staubbeutelhalter mit Staubrechhalteklappe
 - Fremdabsaugung möglich



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3320	Bestell-Nr. 81 3320
		...0100	...0201
		€ 168,00	€ 239,00

Modell	SXE 425 Turbo Tec	SXE 450 Turbo Tec
Nennaufnahme	320 W	350 W
Ø des Stütztellers	125 mm	150 mm
Leerlaufdrehzahl	12.600 min ⁻¹	13.100 min ⁻¹
Drehzahl bei Nennlast	9.000 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø	5 mm	2,8/6,2 mm
Gewicht	2,0 kg	2,2 kg

(8106)

(8106)

Lieferumfang: Stützteller mit Kletthaftung, Sechskantschlüssel, abnehmbarer Zusatzhandgriff, Staubauffangkassette, 1 Faltenfilter.



Klett-Schleifscheiben
siehe ab Seite 4/67

Sander

- 81 3325**
- Universell einsetzbar zum Schleifen von Holz, Kunststoffen, Metallen, Stein und lackierten Flächen
 - Starker Motor mit hoher Leistungsreserve
 - Gleichmäßiges Schliffbild durch hochwertige Schleifplatte aus mikrozelligem Polyurethan-Elastomer
 - Besonders vibrationsarm durch elektrodynamische Feinstauswuchtung
 - 4 hochwertige Schwingpuffer und staubgeschützte Qualitäts-Kugellager für lange Lebensdauer im Dauereinsatz
 - Schnellspann-Klemmeinrichtung mit gummierter Druckleiste
 - Schleifen bis in die äußerste Ecke möglich
 - Fremdabsaugung möglich
 - Abschaltkohlebürsten



metabo



...0100



...0200



...0300 + ...0401

...0300 + ...0401

Sr E 357 + Sr E 359

Wie oben, jedoch mit:

- Variospeed (V)-Elektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Schwingzahl
- Eigenabsaugung
- Staubbeutelhalter mit Staubrückhalteklappe

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3325	81 3325	81 3325	81 3325
		...0100	...0200	...0300	...0401
		€	€	€	€
		92,40	139,00	289,00	289,00
Modell		SR 10-23 Intec	SR 20-23	Sr E 357	Sr E 359
Nennaufnahme		200 W	210 W	350 W	350 W
Schleifplatte		92 x 183 mm	92 x 183 mm	92 x 190 mm	112 x 236 mm
Schwingplatte bei Leerlauf		21.700 min ⁻¹	21.700 min ⁻¹	12.000–22.000 min ⁻¹	12.000–22.000 min ⁻¹
Schwingzahl bei Nennlast		18.000 min ⁻¹	18.000 min ⁻¹	15.000 min ⁻¹	15.000 min ⁻¹
Schwingkreis-Ø		2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Gewicht		1,75 kg	1,80 kg	2,6 kg	2,8 kg
		(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Tischkreissäge

- 81 3410**
- Ideal zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien in der Werkstatt und auf der Baustelle
 - An der serienmäßigen Späneabsaugeinrichtung kann eine Späneabsauganlage oder ein Nass-Trocken-Sauger angeschlossen werden
 - Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
 - Gestell und Motor vormontiert
 - Wechselstrom (auch in Drehstromausführung auf Anfrage lieferbar)



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3410
		...0100
		€ 243,00

Modell	TKHS 315 C - 2,0 WNB
Tischgröße	550 x 800 mm
Schnitthöhe 90°/45°	85/60 mm
Schnittgeschwindigkeit	50 m/s
Sägeblatt-Ø	315 x 30 mm
Netzspannung	230 V
Nennaufnahmeleistung	2 kW
Gewicht	62 kg

(8106)
Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn (24 Zähne), Fahrgestell inklusive Handgriffe, Universalanschlag, Tischverlängerung (550 x 800 mm), Späneabsaugeinrichtung, Späneabsauganschlüsse, Schiebestock.

Kapp- und Gehrungssägen

- 81 3420**
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
 - Mit Zugfunktion für breite Werkstücke
 - Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl. Bei Belastung bleibt die Drehzahl nahezu konstant.
 - Metabo „Quick“-Sägeblatt-Schnellwechsel ohne Schlüssel
 - Zum Sägen von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoffen
 - Auch geeignet zum Sägen von NE-Metallen
 - Problemloser Zuschnitt aller Winkel-, Schräg- und Schifterschnitte
 - Integrierte Schnitttiefenregulierung
 - Seitliche Tragegriffe
 - Sägekopf beidseitig neigbar



metabo



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 3420	Bestell-Nr. 81 3420
		...0101	...0201
		€ 499,00	€ 739,00

Modell	KGS 216 Plus mit Zugfunktion	KGS 254 Plus mit Zugfunktion
Abmessungen (L x B x H)	930 x 600 x 600 mm	930 x 690 x 590 mm
Auflagefläche	830/435 x 365 mm	1.000/505 x 365 mm
Schnittbreite 45°/90°	214/305 mm	214/305 mm
Schnitttiefe 45°/90°	41/70 mm	54/90 mm
Leerlaufdrehzahl	3.800-4.800 min ⁻¹	3.900-5.150 min ⁻¹
Schnittgeschwindigkeit	54 m/s	68,5 m/s
Sägeblatt-Ø	216 x 30 mm	254 x 30 mm
Drehtellereinstellung links/rechts	47/57 °	47/60 °
Sägeblattneigung links/rechts	46/46 °	46/46 °
Nennaufnahmeleistung	1,6 kW	2 kW
Gewicht	21 kg	24 kg

(8106) (8106)
Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblatt mit Wechselzahn, 2 integrierte Tischverbreiterungen, hohe, seitlich verschiebbare Anschlagprofile, Werkstückspannvorrichtung, Späneabsauganschlüsse, Übergangsstück, Laser.

Bandsägen

- 81 3425**
- Blattspannanzeige mit Skala zum einfachen Ablesen der tatsächlichen Blattspannung
 - Präzisionsdreirollenführung mit HSS-Rollen und Kontermuttern aus Messing; werkzeuglos einstellbar
 - Schneiden von Radien mit Kreisschnitteinrichtung (Zubehör)
 - GS-staubgeprüft
 - Große Schnitthöhe mit Schnitthöhenanzeige

...0100

BAS 317 WNB

- Zwei Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Schnellentspannhebel für schnellen Sägeblattwechsel und einfaches Umrüsten zur Bandschleifmaschine
- Parallelanschlag mit langem Profil, hinten und vorne geklemmt. Beidseitig verwendbar, mit integrierter Lupe
- Winkelanschlag mit Softgriff und verbesserter T-Nut-Führung für optimalen Halt beim Arbeiten
- Komfortable und genaue Winkelverstellung des Sägетisches von -2° bis 45° über Softgriff und patentierte Zahnkranzführung
- Absaugadapter für alle gängigen Durchmesser von Metabo Absaugschläuchen
- Einphasen-Wechselstrom

...0300

BAS 505 G DNB

- Vier Schnittgeschwindigkeiten für unterschiedliche Anwendungen und Materialien
- Große, ausgewuchtete Bandsägerollen; gummibelegt
- Stabiler Parallelanschlag
- Grauguss-Sägетisch gemäß Sicherheitsnorm DIN EN 1807, stufenlos schwenkbar bis 20°
- Drehstrom



...0100



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3425	81 3425
		...0100	...0300
		€	€
		599,00	1.699,00

Typ	BAS 317 WNB	BAS 505 G DNB
Netzspannung	230 V	400 V
Motorleistung	0,9 kW	1,9 kW
Maschinengröße L x B x H	665 x 795 x 1.600 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Max. Schnitthöhe	165 mm	280 mm
Ausladung/Durchlaufbreite	305 mm	440 mm
Schnittgeschwindigkeit	370/800 min ⁻¹	68-176-375-967 min ⁻¹
Sägebandlänge	2.240 mm	3.380 mm
Sägebandbreite	6-20 mm	6-25 mm
Sägebandführung	Präzisions-3-Rollenführung, kugelgelagert	Präzisions-3-Rollenführung, kugelgelagert
Gewicht ca.	70,5 kg	146 kg

Lieferumfang:

BAS 317 WNB: Bandsägeblatt, Untergestell, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Präzisions-Drei-Rollenführung, Absaugadapter (passend für Ø 44, 58, 100 mm).

BAS 505 G DNB: Bandsägeblatt, Parallelanschlag, Präzisions-Drei-Rollenführung, Absaugstutzen (Ø 100 mm).

Bez.-Nr.	Zubehör passend für BAS 505	Bestell-Nr.
		81 3426
		€
...0100	Winkelanschlag	65,60
...0200	Fahrgestell	89,90
...0300	Kreisschneideeinrichtung	49,20

Weiteres Zubehör sowie Sägebänder auf Anfrage.

(8106)

Späneabsauganlagen

81 3430 Gemeinsame Ausstattungsmerkmale:

- Für den Anschluss an alle Holzbearbeitungsmaschinen
- Gesunde Luft am Arbeitsplatz; saubere Luft – saubere Arbeit
- Hohe Absaugleistung
- Mobiler Einsatz, einfach anzuschließen
- Bequemes Auswechseln der Auffangsäcke
- Saugschlauchanschluss-Ø 100 mm
- Saugschlauch 100 x 2.500 mm



...0100

Typ SPA 1101 W

- Fahrbar, kippsticheres Untergestell mit abgestütztem Spänefangsack
- Aerodynamisch geformtes Lüfterrad aus schlagfestem ABS-Kunststoff für hohe Luftleistung, niedriges Arbeitsgeräusch und lange Lebensdauer
- Wechselstrom

...0200

Typ SPA 1702 W

- BIA-geprüfter Staubfilter der Verwendungskategorie G
- Wechselstrom

...0300 + ...0400

Typ SPA 2002 W / SPA 2002 D

- Durch GS-Zeichen H2 entspricht die Anlage den Reinheits- und Sicherheitsanforderungen
- Kostspielige Staubprüfungen am Arbeitsplatz entfallen
- Wechselstrom – SPA 2002 W
- Drehstrom – SPA 2002 D



...0100



...0200



...0300 + ...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 3430	81 3430	81 3430	81 3430
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€ 251,00	€ 499,00	€ 2.019,00	€ 2.019,00
Typ		SPA 1101 W	SPA 1702 W	SPA 2002 W	SPA 2002 D
Maschinengröße L x B x H		820 x 450 x 1.950 mm	882 x 562 x 1.671 mm	1.085 x 735 x 1.974 mm	1.085 x 735 x 1.974 mm
Unterdruck max.		1.300 Pa	1.730 Pa	2.430 Pa	2.430 Pa
Volumenstrom max.		842 m³/h	1.010 m³/h	1.038 m³/h	1.038 m³/h
Filterfläche		2,00 m²	1,10 m²	3,45 m²	3,45 m²
Volumen des Sammelbehälters		60 l	90 l	135 l	135 l
Netzspannung		230 V	230 V	230 V	400 V
Motorleistung		0,37 kW	0,75 kW	1,4 kW	1,4 kW
Gewicht		25 kg	24 kg	95 kg	95 kg
		(8106)	(8106)	(8106)	(8106)

Lieferumfang: Saugschlauch 100 x 2.500 mm.

Handbohrmaschinen

81 5010 0101 + ...0201 BOP 6 + BOP 10

- Kompakte und durchzugsstarke Eingang-Bohrmaschinen bis 6 mm / 10 mm in Stahl
- Für den Metallbau und Montagearbeiten
- Mit Schnellspannbohrfutter
Supra SKE

...0400

ASze 648a

- Leistungsstarke Bohrmaschine mit Spatenhandgriff
- Drehzahleinstellung für Edelstahl
- Mit Schnellspann-Bohrfutter



...0101 + ...0201

...0400

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5010	81 5010	81 5010
		...0101	...0201	...0400
		€	€	€
		222,00	222,00	433,00

Modell	BOP 6	BOP 10	ASze 648a
Bohr-Ø in Stahl/Alu/Holz	6/10/20 mm	10/15/30 mm	16/20/38 mm
Gewindeschneiden	-	M 6	-
Leerlaufdrehzahl	0-4.000 min ⁻¹	0-1.500 min ⁻¹	330-700 min ⁻¹
Leistungsaufnahme	500 W	500 W	740 W
Bohrfutterspannweite	0,5-10 mm	1,5-13 mm	3-16 mm
Gewicht	1,7 kg (8104)	1,8 kg (8104)	4,3 kg (8104)

Akku-Bohr- und Schlagbohrschrauber

- ### 81 5015
- Für Rechts- und Linkslauf, 2-Gang (ABS 9 – 1-Gang)
 - Leistungsstarke Bohrschrauber und Schlagbohrer
 - Vorbildliche Ergonomie, gute Gewichtsbalance und optimale Handlichkeit für ermüdungsfreies Arbeiten
 - Drehmoment in 10 Stufen einstellbar
 - Elektronische Drehzahlregelung für sanftes und sicheres Anbohren und Schrauben
 - Lock-Funktion
 - Handgriff mit Softgrip
 - Einhülsiges Bohrfutter mit internem Spindel Lock

Modell ABS 12, ABS 14 und ASB 14:

Bohrfutter mit Spannkraftsicherung.

Modell ASB 14: Schlagbohrer.



...0100

...0200 + ...0300

...0400



Bits und Universalhalter
siehe ab Seite 5/48

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5015	81 5015	81 5015	81 5015
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€	€	€	€
		174,00	290,00	344,00	354,00

Modell	ABS 9	ABS 12	ABS 14	ASB 14
Max. Schrauben-Ø bis	5 mm	7 mm	8 mm	8 mm
Bohr-Ø in Stahl/Holz	10/20 mm	13/30 mm	13/32 mm	13/32 mm
Schlagbohren in Stein bis Ø	-	-	-	13 mm
Leerlaufdrehzahl	0-600 min ⁻¹	0-400/ 0-1.400 min ⁻¹	0-400/ 0-1.400 min ⁻¹	0-400/ 0-1.400 min ⁻¹
Max. Anziehdrehmoment beim Schrauben, einstellbar, weich/hart	9/16 Nm	19/23 Nm	21/37 Nm	21/37 Nm
Akku-Spannung	9,6 V	12,0 V	14,0 V	14,4 V
Akku-Kapazität NiCd	1,4 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah	2,0 Ah
Bohrfutter-Spannweite	0-10 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm
Gewicht	1,40 kg (8104)	2,00 kg (8104)	2,10 kg (8104)	2,20 kg (8104)

Lieferumfang: Transportkoffer, 1 Schnellladegerät ALG 20, 2 Akku-Packs, 1 Handschlaufe, 2 Bits.

Zweigang-Handbohrmaschinen

- 81 5020**
- Kompakter Zweigang-Handbohrer zum Bohren, Senken, Gewindeschneiden und Schrauben
 - Stufenlose elektronische Drehzahlstellung für gefühlvolles Anbohren und Schrauben
 - Mit Schnellspan-Bohrfutter
 - FEIN Kinetik-Griff für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
 - Rechts-/Linkslauf zur komfortablen Bedienung



...0101

...0101
BOP 10-2

Universelle 2-Gang-Bohrmaschine bis 10 mm mit idealem Drehzahlbereich für Stahl und Edelstahl.



...0300

...0300
DSeu 638

Zweigang-Montagedrehbohrer mit Rechts-/Linkslauf und hohem Drehmoment.



...0400

...0400
DSe 648

Leistungsstarke Zweigang-Maschine mit Spatengriff und Drehzahlstellung für den flexiblen Einsatz.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5020	Bestell-Nr. 81 5020	Bestell-Nr. 81 5020
		...0101	...0300	...0400
		€ 278,00	€ 302,00	€ 534,00
Modell		BOP 10-2	DSeu 638	DSe 648
Leistungsaufnahme		500 W	450 W	740 W
Leerlaufdrehzahl		0-7.000/ 0-2.250 min ⁻¹	0-840/ 0-2.250 min ⁻¹	260-600/ 640-1.400 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl, 1./2. Gang		10/8 mm	13/8 mm	16/10 mm
Bohr-Ø in Holz		35/25 mm	32/20 mm	40/25 mm
Bohreraufnahme		1,5-13 mm	1,5-13 mm	3,0-16 mm
Gewindeschneiden		M10	M10	-
Gewicht		2 kg	2,5 kg	4,8 kg
		(8104)	(8104)	(8104)



Spiralbohrer
siehe ab Seite 1/41

Zweigang-/Viergang-Handbohrmaschinen

- 81 5024**
- Robuste Bohrmaschine mit mechanischem Schaltgetriebe zur optimalen Anpassung an die Aufgabe
 - Optimal einsetzbar auf FEIN Magnet-Bohrständern
 - Morsekegel mit präzisiertem Rundlauf als universelle Aufnahme
 - DSke 658-1 elektronische Drehzahlregelung für konstante Schnittgeschwindigkeiten
 - DDSk 672-1 mit Rechts-/Linkslauf



Spiralbohrer mit Morsekegel
siehe ab Seite 1/63

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5024	81 5024
		...0100	...0200
		€	€
		741,00	1.265,00
Modell		DSke 658-1	DDSk 672-1
Leistungsaufnahme		720 W	900 W
Leerlaufdrehzahl		150–360/ 330–770 min ⁻¹	170/250/450/ 700 min ⁻¹
Bohr-Ø in Stahl, 1./2. Gang		23/13 mm	32 mm
Bohr-Ø in Holz		45/30 mm	60 mm
Bohreraufnahme		MK 2	MK 3
Gewicht		5,8 kg	9,6 kg
		(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Zusatz-Handgriff, 1 Austreiberkeil.

Eckbohrmaschinen

- 81 5029**
- Kompakter Eckbohrer für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
 - Stufenlose elektronische Drehzahlstellung für gefühlvolles Anbohren und Schrauben (ASzxeu 636-1)
 - Rechts-/Linkslauf (ASzxeu 636-1)

...0200

- Morsekegel mit präzisiertem Rundlauf als universelle Aufnahme (ASzx 648-1)



Spiralbohrer mit zyl.-Schaft
siehe ab Seite 1/41



Spiralbohrer mit Morsekegel
siehe ab Seite 1/63

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5029	81 5029
		...0100	...0200
		€	€
		332,00	669,00
Modell		ASzxeu 636-1	ASzx 648-1
Bohr-Ø in Stahl/Alu		8/12 mm	15/19 mm
Drehzahl		0–1.590 min ⁻¹	600 min ⁻¹
Leistungsaufnahme		300 W	740 W
Ganze Länge		212,5 mm	494 mm
Eckenmaße		17 mm	24 mm
Kopfhöhe		90 mm mit Futter	60 mm ohne Futter
Werkzeug-/Bohrfutteraufnahme		Kegel B 10	Innenk. MK 1
Gewicht		1,6 kg	3,6 kg
		(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Zahnkranz-Bohrfutter bis Ø 10 mm (ASzxeu 636-1).

Kernbohrmaschinen

81 5034 0100

KBM 32 Q

- Kleine, extrem leichte Kernbohrereinheit mit hervorragender Handlichkeit für Vertikal- und Überkopf-Einsatz
- QuickIN-Schnellwechselsystem für schnellen, schlüssellosen Werkzeugwechsel
- Einsatz langer Bohrwerkzeuge ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück durch stufenlos einstellbare doppelte Schwalbenschwanzführung

...0300

KBM 52 U

- Optimale Schnittgeschwindigkeit beim Bohren, Gewindeschneiden, Reiben und Senken durch mechanisches Zweigang-Getriebe und stufenlose elektronische Drehzahlabsenkung
- Flexibler Werkzeugeinsatz und hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kombination von QuickIN- und MK 3-Aufnahme
- Einsatz langer Bohrwerkzeuge ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück durch stufenlos einstellbare doppelte Schwalbenschwanzführung

...0500

KBM 65 QF

- Leistungsstark für den Einsatz bei harten Anwendungsfällen, wie beispielsweise Kernbohren bis \varnothing 65 mm oder Gewindeschritte bis M20
- Flexibler Werkzeugeinsatz und hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kombination von QuickIN- und MK 3-Aufnahme
- Einsatz langer Bohrwerkzeuge ohne Abnehmen der Maschine vom Werkstück durch stufenlos einstellbare doppelte Schwalbenschwanzführung
- Feinjustierung der Bohrspindel zur komfortablen Ausrichtung der Maschine ohne erneutes Ab- und Ansetzen des Magnets



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5034	81 5034	81 5034
		...0100	...0300	...0500
		€	€	€
		1.049,00	1.847,00	2.366,00

Modell	KBM 32 Q	KBM 52 U	KBM 65 QF
Nennaufnahme	700 W	1.200 W	1.460 W
Kernbohrer max. \varnothing	32 mm	50 mm	65 mm
HSS Kernbohrer max. \varnothing	–	–	–
Bohrtiefe (Kernbohrer) max.	50 mm	50 mm	50 mm
Spiralbohrer max. \varnothing	13 mm	23 mm	23 mm
Gewindeschneiden	M12	M16	M20
Senken max. \varnothing	–	50 mm	50 mm
Reiben max. \varnothing	–	23 mm	23 mm
Lastdrehzahl 1. Gang	440 min ⁻¹	130–260 min ⁻¹	slow/fast 125/250 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang	–	260–520 min ⁻¹	slow/fast 255/510 min ⁻¹
Lastdrehzahl 3. Gang	–	–	–
Kernbohreraufnahme	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Werkzeugaufnahme	–	MK 3	MK 3
Hub	135 mm	135 mm	145 mm
Gesamter Hubbereich	260 mm	310 mm	330 mm
Justierbereich Bohrständer	–	–	\pm 6 mm
Schwenkbereich Bohrständer	–	–	\pm 8°
Magnethaltekraft	9.000 N	11.000 N	12.000 N
Magnetfuß-Abmessungen	160 x 80 mm	180 x 90 mm	184 x 92 mm
Gewicht	10,5 kg	14,2 kg	20,6 kg
	(8104)	(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Koffer, 1 Zurring, 1 Spänehaaken, 1 Zahnkranzbohrfutter bis \varnothing 13 mm, 1 QuickIN-Adapter für M18 x 6 P 1,5, 2 Zentrierstifte, 1 Berührungsschutz.

...0100 zusätzlich: 1 Kühlschmiermittelpumpe.

...0300 zusätzlich: 1 Kühlmittelbehälter, 1 Austreibkeil.

...0500 zusätzlich: 1 Kühlschmiermittelpumpe, 1 Austreibkeil.



Kernbohrer mit QuickIN-Schaft
finden Sie ab Seite 4/41

Kernbohrmaschinen

81 5034 0600
KBM 80 auto

- Zeit- und Kostenersparnis bei großen Bohrvolumen durch digital angesteuertem Bohrvorschub für konstanten Arbeitsfortschritt in allen Materialien bei geringem Werkzeugverschleiß
- Planbare Arbeitszeiten bei Auftrags- und seriellen Arbeiten durch reproduzierbare und getaktete Bohrzeiten
- Hohe Arbeitssicherheit durch umfangreiches Sicherheitspaket mit Drehmoment-Rutschkupplung, visueller Magnethaltekraftanzeige und Bedienelement „Viseo Touch Pad“

...0700
KBM 80 U

- Optimale Schnittgeschwindigkeit beim Kernbohren, Bohren, Gewindeschneiden, Senken und Reiben durch mechanisches Dreigang-Getriebe und stufenlose elektronische Drehzahlabstimmung
- Flexibler Werkzeugeinsatz und hohe Rundlaufgenauigkeit durch Kombination von QuickIN- und MK 3-Aufnahme
- Drehmomentstarker FEIN Hochleistungsmotor für effizientes Kernbohren bis 80 mm und Gewindeschnitte bis M27

Quick IN


Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5034	81 5034
		...0600	...0700
		€	€
		3.044,00	2.638,00
Modell		KBM 80 auto	KBM 80 U
Nennaufnahme		2.000 W	2.000 W
Kernbohrer max. Ø		80 mm	80 mm
HSS Kernbohrer max. Ø		65 mm	65 mm
Bohrtiefe (Kernbohrer) max.		50 mm	50 mm
Spiralbohrer max. Ø		32 mm	32 mm
Gewindeschneiden		M27	M27
Senken max. Ø		50 mm	50 mm
Reiben max. Ø		31 mm	31 mm
Lastdrehzahl 1. Gang		110–180 min ⁻¹	110–180 min ⁻¹
Lastdrehzahl 2. Gang		160–260 min ⁻¹	160–260 min ⁻¹
Lastdrehzahl 3. Gang		350–580 min ⁻¹	350–580 min ⁻¹
Kernbohreraufnahme		QuickIN/ QuickIN MAX	QuickIN/ QuickIN MAX
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
Hub		145 mm	145 mm
Gesamter Hubbereich		285 mm	285 mm
Justierbereich Bohrstände		± 4,25 mm	± 4,25 mm
Schwenkbereich Bohrstände		± 11 °	± 11 °
Magnethaltekraft		18.000 N	18.000 N
Magnetfuß-Abmessungen		270 x 90 mm	270 x 90 mm
Gewicht		26,4 kg	25,4 kg
		(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Koffer, 1 Zurrurt, 1 Spänehaaken, 1 Zahnkranzbohrfutter bis Ø 13 mm, 1 QuickIN-Adapter für M18 x 6 P 1,5, 2 Zentrierstifte, 1 Berührschutz, 1 Kühlmittelbehälter, 1 Austreibkeil.

SORTIMENT


**Kernbohrer mit QuickIN-Schaft
finden Sie ab Seite 4/41**

Kernbohrmaschine handgeführt

81 5038 Das erste handgeführte Metall-Kernbohrsystem der Welt überzeugt durch perfekte Bohrerergebnisse.



- Komfortables und bis zu 5-mal schnelleres Arbeiten dank neuer Bohrtechnik und speziell entwickelter Kernbohrer-Schneidgeometrie
- Handgeführt Bohren mit Hartmetall-Kernbohrern bis 25 mm Bohrdurchmesser in bis zu 20 mm starken Stahl
- Handgeführt Bohren mit Hartmetall-Lochsägen bis 54 mm Bohrdurchmesser in bis zu 4 mm starke Metallbleche
- Bohrsystem in exzellenter Material- und Verarbeitungsqualität mit standzeitoptimierten HM-Kernbohrern
- Mit Fein QuickIN-PLUS-Aufnahme



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5038
		...0100
		€ 559,00

Modell	KBH 25
Nennaufnahme	1.200 W
Leistungsabgabe	680 W
Lastdrehzahl	0-520 min ⁻¹
Bohr-Ø Stahl HM-Kernbohrer	14-25 mm
Bohr-Ø Alu HM-Kernbohrer	14-30 mm
Bohr-Ø Stahl HM-Lochsäge	14-54 mm
Eckmaß	27 mm
Gewicht	3,3 kg

Lieferumfang: 1 Zentrierbohrer, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Schneidspray, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer. (8104)

Passende HM-Kernbohrer und HM-Lochsägen mit QuickIN-Aufnahme auf Anfrage lieferbar.

Schlagschrauber

- 81 5105**
- FEIN Schlagsystem für reaktionsmomentfreies Arbeiten
 - Integralschalter mit Umschalter für Rechts-/Linkslauf zur komfortablen Bedienung
 - ASbe 642 Drehmomentvorwahl mit elektronischem Drehzahlsteller



Sortiment **1/2"-Kraftschraubereinsätze siehe ab Seite 5/87**

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5105	Bestell-Nr. 81 5105
		...0100	...0200
		€ 558,00	€ 634,00

Modell	ASb 636	ASbe 642
Für Gewinde	M8-M14	M8-M18
Leerlaufdrehzahl	1.350 min ⁻¹	1.000-1.550 min ⁻¹
Leistungsaufnahme/-abgabe	230/125 W	400/210 W
Max. Drehmoment bei hartem Schraubfall ca.	100 Nm	26-200 Nm
Werkzeugaufnahme Außenvierkant	1/2 "	1/2 "
Gewicht	2,2 kg	3,1 kg

Lieferumfang: ASbe 642 mit Zusatzhandgriff im Metallkoffer. (8104)

Universalschrauber

- 81 5110**
- Universalschrauber mit besten Schraub-Ergebnissen; mit einstellbarer, kraftintensiver FEIN Universal-kupplung
 - Stufenlose elektronische Drehzahlstellung für gefühlvolles Schrauben
 - Integralschalter mit Umschalter für Rechts-/Linkslauf zur komfortablen Bedienung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5110	81 5110
		...0100	...0200
		€ 279,00	€ 322,00

Modell	ASse 636	SCU 7-9
Nennaufnahme	230 W	400 W
Lastdrehzahl	0-450 min ⁻¹	0-600 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl	0-800 min ⁻¹	0-900 min ⁻¹
Max. Anziehmoment	12 Nm	*18 Nm
Schrauben-Ø	6 mm	8 mm
Werkzeugaufnahme	7 mm	1/4 "
Gewicht	1,6 kg	1,6 kg

*Mit starrem Durchtrieb 28 Nm.

(8104)

(8104)

Lieferumfang: 1 Einsatz für Kreuzschlitzschrauben Größe 2, SCU 7-9 zzgl. Zusatz-Handgriff.



...0100

...0200

Sortiment **Bits siehe ab Seite 5/50**



Gewindeschneider

- 81 5125**
- Elektronische Drehzahlregelung für gefühlvolles Ansetzen
 - Kraftvoller Durchzug zur zuverlässigen Aufgabebewältigung
 - **Integriertes Wendegetriebe** mit Schnellrücklauf
 - **Lieferung jeweils ohne Spannzangenfutter**



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5125	81 5125
		...0100	...0200
		€ 506,00	€ 680,00

Modell	ASge 636	ASge 648
Gewinde in Stahl bis	M8	M12
Nennaufnahme	280 W	650 W
Drehzahl beim Schneiden	0-450 min ⁻¹	0-240 min ⁻¹
Gewicht	1,6 kg	3,7 kg

(8104)

(8104)

Sortiment **Gewindebohrer siehe ab Seite 1/139**




...0100

...0200

Spannzangenfutter

- 81 5127 0100**
Spannzangenfutter mit Spannzangen 3,5/4,5/6,0 mm für ASge 636
- ...0200
Spannzangenfutter mit Spannzangen 6,0/7,0/9,0 mm für ASge 648

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5127	81 5127
		...0100	...0200
		€ 67,50	€ 73,00

Modell	Spannzangen-futter	Spannzangen-futter
mit Spannzangen	3,5/4,5/6,0 mm	6,0/7,0/9,0 mm

(8104)

(8104)

Kompakt-Winkelschleifer Ø 115 mm / 125 mm



81 5130 0101 + ...0301

WSB 10-115 T / WSB 14-125 T

- Komplettes Sicherheitspaket mit **TipStart**, **AutoStop** und verschleißfreiem elektrischem Bremssystem **EBS**, Schnellspannsystem **QuickIN**, Wiederanlaufsperrung und **Sanftanlauf**

Quick IN



...0101 + ...0301

...0201 + ...0501

WSG 10-115 / WSG 14-125

- Konstante Drehzahl durch Tachoregelung auch bei stärkerer Belastung

...0401

WSG 10-125 S

- **Reduzierte Drehzahl** für die Bearbeitung von Edelstahl zur Vermeidung von Anlauffarben

...0601

WSS 14-125

- Werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem **QuickIN** – Werkzeuge sicher spannen ohne Schlüssel



...0201 + ...0401 +
...0501 + ...0601

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5130	81 5130	81 5130	81 5130	81 5130	81 5130
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0501	...0601
		€	€	€	€	€	€
		207,00	159,00	217,00	159,00	169,00	179,00
Modell		WSB 10-115 T	WSG 10-115	WSB 14-125 T	WSG 10-125 S	WSG 14-125	WSS 14-125
Leistungsaufnahme		800 W	800 W	1.200 W	800 W	1.200 W	1.200 W
Leerlaufdrehzahl		10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	7.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹	10.000 min ⁻¹
Scheiben-Ø		115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Aufnahme		QuickIN	M14	QuickIN	M14	M14	QuickIN
Elast. Schleifteller-Ø		115 mm	115 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Gewicht		2,0 kg	2,0 kg	2,4 kg	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
		(8104)	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)



Trenn- und Schruppscheiben
siehe ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
siehe ab Seite 4/57



Winkelschleifer für die Edelstahlbearbeitung
siehe Seite 8/52

Edelstahlbearbeitung – Winkelschleifer, Schleifpolierer

81 5205 0101

Kompakt-Winkelschleifer WSG 14-70 E

- FEIN Hochleistungsmotor – Hohe Abtragsleistung über den ganzen Arbeitsbereich bis 150 % Belastung
- Variable Drehzahl ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge vom Satinieren bis zum Schleifen und schont die Oberflächen
- Einzigartige ergonomische Form für ermüdungsarmes Arbeiten. Für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet



...0101



...0201

Schleifpolierer WPO 14-25 E

- Extrem leistungsstark auch bei niedrigen Drehzahlen durch mechanische Getriebeuntersetzung und FEIN Hochleistungsmotor
- Stufenlos regelbare Drehzahl, optimal zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren von Edelstahl
- Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine



...0201

...0301

Schleifpolierer WPO 14-25 E-Set

Wie oben, jedoch mit umfangreichem Zubehör:

- 1 Halter (schwenkbar)
- 1 Schutzbügel
- 1 Aufspanndorn
- 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung
- 1 Stützteller mit Klettenhaftteil (Ø 115 mm, M14)
- 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein)
- 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, Korn 60)
- 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180)
- 2 Schlüssel



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5205	81 5205	81 5205
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		249,00	345,00	594,00
Modell		WSG 14-70 E	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E-Set
Leistungsaufnahme		1.200 W	1.200 W	1.200 W
Leerlaufdrehzahl		2.500–7.000 min ⁻¹	900–2.500 min ⁻¹	900–2.500 min ⁻¹
Schleifteller-Ø		125 mm	150 mm	150 mm
Polierwerkzeug-Ø		–	230 mm	230 mm
Aufnahme		M14	M14	M14
Gewicht		2,4 kg	2,5 kg	2,5 kg
		(8104)	(8104)	(8104)



Schruppscheiben für VA
siehe ab Seite 4/54



Fächerschleifscheiben
siehe ab Seite 4/62

Edelstahlbearbeitung – Rohrschleifer

81 5208 0100

RS 12-70 E

- Mit extrem hoher Abtragsleistung für Edelstahlrohre- und -rohrbögen
- Effektiver Abtrag von Schweißnähten durch optimale Schnittgeschwindigkeiten der Schleifbänder
- Stufenlos regelbare Drehzahl zum Schleifen, Satinieren und Hochglanzpolieren von bereits montierten Handläufen
- Flexible Schleifbänder passen sich optimal auch an enge Rohrbogen an und ergeben somit ansatzfreie Oberflächen
- 360° Umfangsschleifen in nur 2 Arbeitsschritten

...0100

RS 12-70 E-Set

Wie oben, jedoch mit umfangreichem Zubehör:

2 x 10 Stück Schleifbänder 20 x 815 mm P 120 / P 180

2 x 10 Stück Schleifbänder 40 x 815 mm P 120 / P 180

5 Stück Vliesbänder 20 x 820 mm sehr fein

1 Metall-Werkzeugkoffer



...0100



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5208	Bestell-Nr. 81 5208
		€	€
		933,00	1.099,00

Modell	RS 12-70 E	RS 12-70 E-Set
Leistungsaufnahme	1.200 W	1.200 W
Leerlaufdrehzahl	2.700–7.000 min ⁻¹	2.700–7.000 min ⁻¹
Bandgeschwindigkeit	22 m/s	22 m/s
Mindest-Wandabstand	50 mm	50 mm
Rohr-Ø	8–80 mm	8–80 mm
Gewicht	3,8 kg	3,8 kg
	(8104)	(8104)

Edelstahlbearbeitung – Bandfeile

81 5209 0100

BF 10-20 E Start-Set

- Start-Set Bandfeile für Ecken und Kanten in der Edelstahlbearbeitung
- Einfachste Handhabung – Werkzeuglos um 180° schwenkbarer Schleifarm, werkzeuglose Bandmontage und -justierung
- Start-Set mit gekröpften und geraden Schleifarmlen für unterschiedliche Anwendungen, keramische Schleifbänder für effektive Schweißnahtbearbeitung und Vliesbänder für Finishing-Arbeiten in verschiedenen Breiten
- Mit umfangreichem Zubehör:
 - 1 Bandfeile BF 10-280 E im Kunststoff-Werkzeugkoffer
 - 3 Schleifarmlen (je 1 x 3/6 mm gekröpft, 3/6 mm gerade, 20 mm gerade)
 - 10 Schleifbänder 3 mm (Korn 120)
 - 10 Schleifbänder 6 mm (Korn 120)
 - 10 Schleifbänder 20 mm (Korn 120)
 - 5 Vliesbänder 6 mm (mittel)



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5209
		€
		499,00

Modell	BF 10-280 E Start-Set
Leistungsaufnahme	800 W
Leerlaufdrehzahl	10.000–28.000 min ⁻¹
Bandgeschwindigkeit	12–32 m/s
Bandabmessung	520 x 3/6/20 mm
Gewicht	2,1 kg
	(8104)

Zweihand-Winkelschleifer

81 5210 Zweihand-Winkelschleifer mit EBS setzt neue Maßstäbe für Leistung und Sicherheit. Mit FEIN HIGH POWER-MOTOR mit enormer Durchzugskraft für hohe Abtragungen.

- FEIN Schnellspannsystem **QuickIN** für schnellen, einfachen und zuverlässigen Scheibenwechsel ohne Werkzeug
- Selbstanlaufsperrung gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach Stromunterbrechung und Sanftanlauf für ruckfreien und sicheren Start
- Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar
- Für alle Schleif-, Schrubb-, Trenn- und Bürstarbeiten geeignet



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5210	81 5210	81 5210	81 5210
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€	€	€	€
		274,00	274,00	324,00	324,00

Modell	WSB 20-180	WSB 20-230	WSB 25-180x	WSB 25-230x
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm
Aufnahme	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Gewicht	5,9 kg	5,9 kg	6,5 kg	6,7 kg
	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Schutzhaube, 1 Spanneinheit für Schrubb- und Trennscheiben, 1 Zusatz-Handgriff.

Zweihand-Winkelschleifer

81 5215 Leistungsstarke Winkelschleifer in der 2.000- bzw. 2.500-Watt-Klasse mit M14-Spindel.

- FEIN HIGH POWER-MOTOR mit enormer Durchzugskraft für hohe Abtragsleistungen
- Selbstanlaufsperrung gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach Stromunterbrechung und Sanftanlauf für ruckfreien und sicheren Start
- Hinterer Handgriff in 4 Positionen drehbar
- Für alle Schleif-, Schrubb-, Trenn- und Bürstarbeiten geeignet
- Mit sehr flachem Getriebekopf



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5215	81 5215	81 5215	81 5215
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€	€	€	€
		239,00	239,00	305,00	305,00

Modell	WSG 20-180	WSG 20-230	WSG 25-180	WSG 25-230
Leistungsaufnahme	2.000 W	2.000 W	2.500 W	2.500 W
Leerlaufdrehzahl	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹	8.500 min ⁻¹	6.600 min ⁻¹
Scheiben-Ø	180 mm	230 mm	180 mm	230 mm
Aufnahme	M14	M14	M14	M14
Gewicht	5,6 kg	5,6 kg	6,3 kg	6,3 kg
	(8104)	(8104)	(8104)	(8104)

Lieferumfang: 1 Schutzhaube, 1 Paar Flansche, 1 Zusatz-Handgriff, 1 Satz Schlüssel.



Schrubb- und Trennscheiben
siehe ab Seite 4/53



Diamant-Trennscheiben
siehe ab Seite 4/57

Geradschleifer

81 5235 0100

AHSI 636c

- **Universal-Geradschleifer**, zum Bürsten, Schleifen, Polieren und Bohren
- Kompakte Bauweise



...0100

...0200

MSh 636-1

- **Universal-Geradschleifer** für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Schlanker Hals ermöglicht Innenschleifen



...0200

...0300

MSh 648-1

- **Leistungsstarker Geradschleifer**
- Für Schleifscheiben und Hartmetallfräser geeignet
- Ruhiger Lauf durch mehrfach gelagerte Spindel
- Leistungsstarker Motor mit hohem Durchzugsvermögen
- Durch Drehzahlregelung hervorragend für Edelstahlbearbeitung geeignet



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		81 5235	81 5235	81 5235
		...0100	...0200	...0300
		€ 368,00	€ 397,00	€ 607,00
Modell		AHSI 636c	MSh 636-1	MSh 648-1
Leistungsaufnahme		280 W	280 W	650 W
Leerlaufdrehzahl		5.500 min ⁻¹	36.000 min ⁻¹	28.000 min ⁻¹
Spannzangen-Ø		Bohrfutter bis 10 mm	6 mm	8 mm
Max. Schleifkörper-Ø		50 x 10 mm	20 mm	50 mm
Gewicht		1,7 kg (8104)	1,7 kg (8104)	3,4 kg (8104)



Edelkorund-Schleifstifte
siehe ab Seite 4/76



Fächerschleifscheiben
siehe ab Seite 4/80

Dreieckschleifer MULTIMASTER

Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten durch oszillierenden Bewegungsablauf. Optimales Handling durch ergonomisches Design und geringes Gewicht. Umfangreiches Zubehörprogramm lieferbar. Stufenlose elektronische Drehzahlregelung für optimalen Arbeitseinsatz. Mit einer einzigen Maschine professionell sägen, schleifen, trennen, raspeln, polieren, schneiden, Beton verdichten u. v. m.



81 5240 0100

MultiMaster FMM 250-Start

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 FEIN Multi-Master FMM 250
- 1 Schleifplatte
- je 5 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (29 mm)
- 1 fester Spachtel
- 1 Schlüssel und Spannschrauben



...0201

MultiMaster FMM 250 Q-Select Plus

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit umfangreichem Zubehör für hohe Anwendungsbreite.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 FEIN MultiMaster FMM 250 Q
- 1 Schleifplatte
- je 5 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Standard E-Cut-Sägeblatt (65 mm)
- 1 HM-Segmentsägeblatt
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 HM-Raspel (Dreieckform), gelocht
- 1 fester Spachtel
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



Quick IN

...0301

MultiMaster FMM 250 Q-Top Plus

Das universelle System für Ausbau und Renovierung mit einzigartiger Ausstattung inklusive umfassendem Schleifzubehör für überragende Anwendungsvielfalt.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 FEIN MultiMaster FMM 250 Q
- 1 Schleifplatte
- je 5 Schleifblätter (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifplatte gelocht
- je 5 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 120, 180)
- 1 Schleifteller Ø 115 mm, gelocht
- je 2 Schleifblätter gelocht (K 60, 80, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Standard E-CUT-Sägeblatt (65 mm)
- 1 M-Cut Sägeblatt (30 mm)
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 HM-Segmentsägeblatt
- 1 HM-Raspel (Dreieckform), gelocht
- 1 fester Spachtel
- 1 Profil-Schleifset
- 1 Absaugvorrichtung
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



Quick IN

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5240	Bestell-Nr. 81 5240	Bestell-Nr. 81 5240
		...0100	...0201	...0301
		€ 144,00	€ 232,00	€ 282,00
Modell		FMM 250-Start	FMM 250 Q-Select Plus	FMM 250 Q-Top Plus
Nennaufnahme		250 W	250 W	250 W
Schwingungen		11.000–20.000 min ⁻¹	11.000–20.000 min ⁻¹	11.000–20.000 min ⁻¹
Schleifplatte über Eck		80 mm	80 mm	80 mm
Aufnahme		–	QuickIN	QuickIN
Gewicht		1,2 kg	1,4 kg	1,4 kg
		(8104)	(8104)	(8104)

Weiteres umfangreiches Zubehör auf Anfrage.

Akku-Dreieckschleifer MULTIMASTER 14,4 V-Li

- 81 5241**
- Mehr Mobilität bei maximaler Leistung
 - Ausdauerndes Arbeiten durch modernste Li-Ionen Akku-Technologie mit 3,0 Ah Akku-Kapazität
 - Einzigartiges QuickIN-Schnellspannsystem für werkzeuglosen Zubehör-Wechsel



Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Schleifplatte mit je 5 Schleifblätter (Korn 60, 80, 120, 180)
- 1 Universal E-CUT-Sägeblatt (44 mm)
- 1 Standard E-CUT-Sägeblatt (65 mm)
- 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt
- 1 HSS-Segmentsägeblatt
- 1 Hartmetall-Raspel
- 1 fester Spachtel
- 1 Schnellladegerät ALG 50, 2 Akku-Packs
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5241
		...0100
		€ 365,00

Modell	AFMM 14
Spannung	14,4 V
Akku-Kapazität	3,0 Ah
Schwingungen	11.000–18.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	QuickIN
Gewicht	1,7 kg

(8104)

Zubehör MULTIMASTER

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 81 5242 €
----------	--------	------------------------------------

...0100	Sägeblatt, HSS Ø 63 mm	22,70
...0200	Sägeblatt, HSS Ø 80 mm	23,80
...0300	Sägeblatt, HSS Ø 80 mm, Segment	27,30
...0400	Sägeblatt, HSS Ø 80 mm, abgekröpft	37,20
...0500	Sägeblatt, HSS Ø 84 mm, Segment abgekröpft	16,60
...0600	Sägeblatt E-Cut 35 mm	16,20
...0700	Spachtel, fest	12,30
...0800	Spachtel, flexibel	12,20
...0900	Sägeblatt HM	37,30
...1000	Sägeblatt Diamant	63,50
...1100	Raspel HM	27,10
...1200	Sägeblatt E-Cut Precision 35 mm	20,10
...1300	Sägeblatt E-Cut Precision 65 mm	21,80
...1400	Sägeblatt E-Cut Universal 29 mm	19,50
...1500	Sägeblatt E-Cut Universal 44 mm	20,50
...1600	Sägeblatt HSS Holz Ø 100 mm	43,20
...1700	Schleifteller-Set Ø 115 mm; Zum Schleifen von mittleren Flächen inkl. 1 Schleifteller Ø 115 mm, gelocht. Je 2 Schleifblätter gelocht mit Klett, K 60, 80, 180	20,40

(8103)



...0100



...0700



...0800



...0900



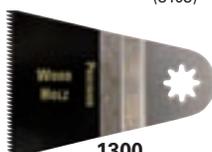
...1000



...1100



...1200



...1300



...1400



...1500



...1600



...1700

Schleifblätter für FEIN Dreieckschleifer MULTIMASTER

81 5245 Ungelocht



Bez.-Nr.	Modell / VPE 50 Stück	Bestell-Nr. 81 5245 €
...0100	Schleifblätter, Körnung 40	12,90
...0200	Schleifblätter, Körnung 60	12,90
...0300	Schleifblätter, Körnung 80	12,90
...0400	Schleifblätter, Körnung 100	12,90
...0500	Schleifblätter, Körnung 120	12,90
...0600	Schleifblätter, Körnung 150	12,90
...0700	Schleifblätter, Körnung 180	12,90
...0800	Schleifblätter, Körnung 240	12,90

(8103)



Blechscheren/Schlitzscheren

81 5305 0101

Schlitzschiere BSS 1.6 C bis 1,6 mm

- Handliche, kurvengängige Schlitzschiere mit integriertem Spanabschneider
- Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich
- Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf



...0101

...0200

Blechschiere BLS 1.6x bis 1,6 mm

- Handliche und kurvengängige Blechschiere mit Vierfach-Wendemesser. Sauberer und gratfreier Schnitt
- Für Bleche bis 800 N/mm² und rostfreie Stähle
- Komfortabel und schnell beim Besäumen und Zuschneiden
- Gute Kurvengängigkeit bei nur geringer Blechverformung



...0200

...0300

Blechschiere BLS 2.5 bis 2,5 mm

- Ausführung wie Best.-Nr. 81 5305 0200, jedoch:
- Bis 2,5 mm Blechstärke



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5305	Bestell-Nr. 81 5305	Bestell-Nr. 81 5305
		...0101	...0200	...0300
		€ 521,00	€ 437,00	€ 669,00
Modell		BSS 1.6 C	BLS 1.6x	BLS 2.5
Leistungsaufnahme		350 W	350 W	350 W
Hubzahl		3.800 min ⁻¹	4.000 min ⁻¹	1.500 min ⁻¹
Schneidgeschwindigkeit		6–10 m/min	5–8 m/min	3–6 m/min
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 400 N/mm ²		1,6 mm	1,6 mm	2,5 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 600 N/mm ²		1,2 mm	1,2 mm	2,0 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 800 N/mm ²		0,8 mm	1,0 mm	1,6 mm
Max. Werkstoffdicke NE-Metalle bis 250 N/mm ²		2,0 mm	2,0 mm	3,0 mm
Schnittbreite		5,0 mm	–	–
Radius der kleinsten Kurve		90 (30) mm	15 mm	20 mm
Gewicht		1,4 kg	1,6 kg	2,1 kg

(8104)

(8104)

(8104)

Lieferumfang:

BSS 1.6 C: 1 Schneidmesser, gerade, bis 1,6 mm, 1 Paar Schneidbacken, 1 Schlüssel.

BLS 1.6x und BLS 2.5: Stößel- und Tischmesser, 1 Paar Schlüssel, 1 Spanabweiser.

Blechknabber

81 5315 0100 + ...0200

BLK 1.3 T / BLK 1.6

- Flexibler Knabber mit hoher Wendigkeit für dünne Bleche, Trapezbleche, Wellbleche und Profile
- QuickIN für schnellen Werkzeugwechsel
- Schneidrichtung in 45-Grad-Schritten um 360 Grad werkzeuglos einstellbar

...0300

BLK 1.6 L

Wie Artikel-Nr. 81 5315 0100 + ...0200, jedoch:

- Lange Ausführung. Ideal für tiefgesickte Trapezbleche bis 160 mm

...0400

BLK 2.0

- Kompakter Rundstempelknabber, schneidet auch um die Ecken. Ideal für Ausschnitte: Maschine kann auf der Stelle drehen
- Geeignet zum Schneiden von abgekanteten Blechen (minimaler Biegeradius 3 mm)
- Für Schablونسchnitt bestens geeignet
- QuickIN für schnellen Werkzeugwechsel



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5315	Bestell-Nr. 81 5315	Bestell-Nr. 81 5315	Bestell-Nr. 81 5315
		...0100	...0200	...0300	...0400
		€ 446,00	€ 435,00	€ 640,00	€ 610,00

Modell	BLK 1.3 T	BLK 1.6	BLK 1.6 L	BLK 2.0
Leistungsaufnahme	350 W	350 W	350 W	350 W
Hubzahl	1.800 min ⁻¹	1.500 min ⁻¹	1.500 min ⁻¹	1.000 min ⁻¹
Schneidgeschwindigkeit	2,3 min ⁻¹	1,9 min ⁻¹	2,5 min ⁻¹	1,0 min ⁻¹
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 400 N/mm ²	1,3 mm	1,6 mm	1,6 mm	2,0 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 600 N/mm ²	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,5 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl bis 800 N/mm ²	0,6 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,0 mm
Max. Werkstoffdicke NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Schneidspurbreite	4,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	8,0 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	19 mm	22 mm	24 mm	18 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	25/30 mm	30/35 mm	65/70 mm	4/0 mm
Gewicht	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg

Lieferumfang:

BLK 1.3 T: 1 Stempel, 1 Matrize für Trapezblech.

BLK 1.6: 1 Matrizenräger für Trapez- und Wellblech.

(8104) (8104) (8104) (8104)

Stichsäge

81 5324 Universale Stichsäge ASte 638

- Für Metall, Holz und Kunststoff mit stufenloser, elektronischer Hubzahleinstellung für optimale Schnittgeschwindigkeiten
- Umschaltbare Späneabfuhr (Saugen oder Blasen)
- Hohe Laufruhe durch exakten Massenausgleich

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 81 5324
		...0100
		€ 400,00

Modell	ASte 638
Leistungsaufnahme	450 W
Hubzahl	1.050-2.600 min ⁻¹
Hublänge	20 mm
Max. Werkstoffdicke Edelstahl	6 mm
Max. Werkstoffdicke Stahl	10 mm
Max. Werkstoffdicke Alu/Kupfer, Messing	15/10 mm
Max. Werkstoffdicke Weichholz, Hartholz, Sperrholz	60/50 mm
Max. Werkstoffdicke Hartgewebe / Glasfaserstoffe	30/30 mm
Kleinster Radius Stahl / Holz, Kunststoff	8/6
Gewicht	2,3 kg

Lieferumfang: 2 Packungen Sägeblätter, 1 Spanreißschutz.

(8104)



Stichsägeblätter
siehe ab Seite 4/31



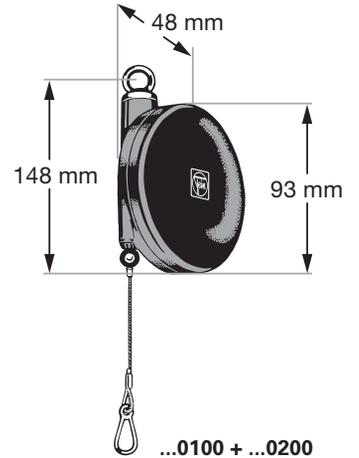
Balancer

81 5335 FEIN Balancer erhöhen beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen und schwergewichtigen Geräten den Bedienungskomfort und die Bedienungssicherheit. Die Auszugslängen der Seilaufhängungen sorgen für einen großen Aktionsradius. Die stufenlos einstellbaren Traglasten reichen von 0,5 bis 60 kg.



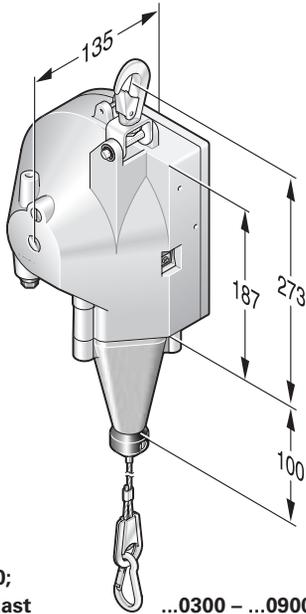
Bez.-Nr.	Traglast einstellbar kg	Bestell-Nr. 81 5335 €	Werkseinstellung kg	Max. Seilauszug m	Gewicht kg
...0100	0,5– 1,5	52,00	1	0,9	0,35
...0200	1,5– 2,5	61,00	1	0,9	0,35
...0300	1,0– 3,0	140,00	2	2	3,2
...0400	2,5– 5,0	146,00	3,5	2	3,2
...0500	3,5– 6,5	158,00	5	2	3,2
...0600	4,5– 9,0	170,00	7	2	3,2
...0700	7,5–11,0	178,00	9	2	3,2
...0800	10,0–14,0	184,00	12	2	3,1
...0900	13,5–17,0	190,00	15	2	3,2
...1000	13,0–25,0	536,00	15	1,9	11,2
...1100	22,0–32,0	603,00	25	1,9	11,5
...1200	30,0–45,0	735,00	40	1,9	12,0
...1300	45,0–60,0	872,00	50	1,9	12,4

Zubehör-Empfehlung: (8104)
Wendelkabel für Elektrowerkzeuge passend für alle Balancer.



...0100 + ...0200

...0100 + ...0200; bis 2,5 kg Traglast, Balancer mit geringer Baugröße

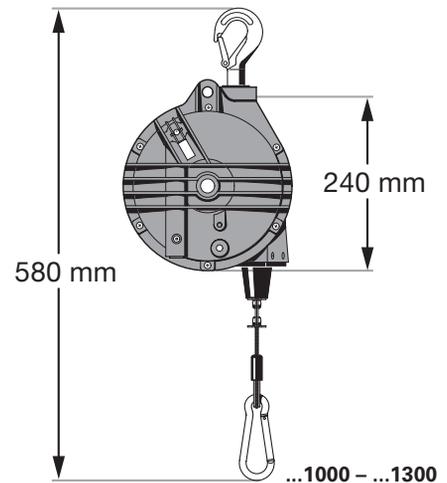


...0300 – ...0900; bis 17 kg Traglast

...0300 – ...0900



...1000 – ...1300; bis 60 kg Traglast



...1000 – ...1300

Wendelkabel

81 5336 Wendelkabel für Elektrowerkzeuge. Netzanschlussleitungen der Kabelqualität HO 5 RN-F 2x1.



Bez.-Nr.	Bestell-Nr. 81 5336 €
...0100	58,10

(8103)

Knickschrauber 2,4 Volt NiMH

- 81 6005** Für die Anwendung im Schaltschrankbau, Möbelinstallation, Elektrik und Service.
- 1-Std.-Schnellladen
 - Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
 - Mehrstufige Drehmomenteinstellung und Bohrposition
 - Zweiganggetriebe
 - 6,5 mm Innensechskant
 - Getriebeblockierung für manuelles Anziehen
 - Rechts-/Linkslauf
 - Inklusive Ladegerät und NiMH-Akku



Panasonic

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 6005
	Bez.-Nr.:	...0101
		€ 129,00
Modell	EY 6220 NQ	
Max. Drehmoment	2,9 Nm	
Drehzahl ohne Last	Hoch: 340 min ⁻¹ /Niedrig: 200 min ⁻¹	
Ladezeit	1 h	
Kupplungsdrehmoment	0,4–2,0 Nm (Mehrstufe)	
Holzschrauben in Holz (3,5 mm Dicke, Ø 20 mm)	ca. 100 Stück	
Bohren in Stahlblech (1 mm Dicke, Ø 2 mm)	ca. 50 Bohrungen	
Werkzeugaufnahme	6,5 mm Innensechskant	
Länge	Gesamt: max. 230 mm	
Gewicht	(einschl. Akku) 400 g (8115)	

Knickschrauber 3,6 Volt Li-Ion

- 81 6010** Für die Anwendung im Schaltschrankbau, Möbelinstallation, Elektrik und Service.
- 1,5-Ah-Li-Ionen-Akkupack
 - Kompakte Bauform und geringes Gewicht
 - Drehmomentstark: 1,5 Nm
 - 30-Minuten-Ladesystem
 - Rechts-/Linkslauf
 - 21-stufige Kupplung
 - 1/4"-Innensechskantaufnahme
 - LED-Hilfsleuchte
 - Getriebeblockierung für manuelles Anziehen
 - Elektronische Abschaltkupplung
 - Drehmomentgenauigkeit der Kupplung beträgt ± 5 %
 - Inklusive zweitem Akku



Panasonic

Technische Daten	Bestell-Nr.	81 6010
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 195,00
Modell	EY 7410 LA 2S	
Max. Drehmoment	Niedrig: 4,4 Nm; Hoch: 1,5 Nm	
Drehzahl ohne Last	Niedrig: 200 min ⁻¹ ; Hoch: 600 min ⁻¹	
Kupplungsdrehmoment (ca.)	0,3–2,9 Nm (0,1 Nm pro Stufe, insges. 21 Stufen)	
Ladezeit (mit Ladegerät EY 0L10B)	Nutzladung: 15 min; Volle Ladung: 30 min	
Max. Bohrerdurchmesser in Metall	Ø 5 mm (Stahlblech: t = 1,6 mm)	
Max. Schrauben-Ø	Holzschraube: Ø 3,8 mm x 38 mm	
Holzschrauben in Weichholz (Ø 3,1 x 13 mm)	600 Stück	
Schrauben in Metall (vorgebohrt) M5 x 8 mm	1.000 Stück	
Bohrlöcher in Stahlblech (t = 1 mm, Ø 2 mm)	85 Stück	
Abmessungen (L x H x B)	276 x 134 x 46 mm	
Gewicht	(einschl. Akkupack) 0,5 kg (8115)	

Standardzubehör: 2 x 1,5-Ah-Li-Ionen-Akkupack, Ladegerät, Tragekoffer.

Universal-Säbelsägen

83 1005 0100

REMS Panther ANC VE

Mit Vario-Elektronik (VE) zum Frei-Hand-Sägen bis 6", 250 mm. Antriebsmaschine mit Pistolengriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugsstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 500 W, Sicherheits-Tipp-schalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter). Universelle Sägeblattaufnahme, Sechskant-Stiftschlüssel, 1 REMS Universalsägeblatt 150 mm, im Karton.



...0100

...0200

REMS Cat ANC VE

Technische Beschreibung wie oben, jedoch mit leistungsstarkem Universalmotor 1.050 W, Spatengriff, universelle Sägeblattaufnahme, Sechskant-Stiftschlüssel, 1 REMS Universalsägeblatt 150 mm, im Karton.



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1005	Bestell-Nr. 83 1005
		...0100	...0200
		€	€
		305,00	319,00
Modell		Panther ANC VE	Cat ANC VE
Stahlrohre und andere		Ø ≤ 6", 160 mm	Ø ≤ 6", 160 mm
Andere Metallprofile, Holz mit Nägeln, Paletten		≤ 250 mm	≤ 250 mm
Tauchsägen von Kunststoffrohren		Ø ≤ 1.600 mm	Ø ≤ 1.600 mm
Vario-Elektronik		ja	ja
Universalmotor		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung		500 W	1.050 W
Hubzahl		0–2.200 min ⁻¹	0–2.200 min ⁻¹
Gewicht		2,4 kg	3,0 kg
		(8117)	(8117)

SORTIMENT



Sägeblätter
siehe ab Seite 4/33

Universal-Säbelsägen

83 1012 0100

REMS Tiger ANC Set

Elektrische Rohr-Säbelsäge zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum Frei-Hand-Sägen bis 6", 250 mm. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugsstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1.050 W, Sicherheits-Tippschalter. **Fest eingestellte Hubzahl**, Überlastschutz. Universelle Sägeblattaufnahme, Sechskant-Stiftschlüssel, Führungshalter bis 2", 2 Stück REMS Spezialsägeblätter bis 2", im stabilen Stahlblechkasten.



...0100

...0200

REMS Tiger ANC VE Set

Elektrische Rohr-Säbelsäge mit **Vario-Elektronik (VE)** zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum Frei-Hand-Sägen bis 6", 250 mm. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugsstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1.050 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter). Universelle Sägeblattaufnahme, Sechskant-Stiftschlüssel, Führungshalter bis 2", 2 Stück REMS Spezialsägeblätter bis 2", im stabilen Stahlblechkasten.



...0200

...0300

REMS Tiger ANC SR Set

Elektrische Rohr-Säbelsäge mit **Speed-Regulation (SR)** zum mühelosen, schnellen, rechtwinkligen Sägen mit Führungshalter und zum Frei-Hand-Sägen bis 6", 250 mm. Antriebsmaschine mit geradem Maschinenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Getriebe mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), fest eingestelltem Orbitalhub, durchzugsstarkem Universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1.400 W, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlregelung mit Sanftanlauf, Tachogenerator, Temperaturüberwachung und Blockierschutz. Universelle Sägeblattaufnahme, Sechskant-Stiftschlüssel, Führungshalter bis 2", 2 Stück REMS Spezialsägeblätter bis 2", im stabilen Stahlblechkasten.



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1012	Bestell-Nr. 83 1012	Bestell-Nr. 83 1012
		...0100	...0200	...0300
		€ 469,00	€ 489,00	€ 554,00
Modell		Tiger ANC Set	Tiger ANC VE Set	Tiger ANC SR Set
Stahlrohre und andere		Ø ≤ 6", 160 mm	Ø ≤ 6", 160 mm	Ø ≤ 6", 160 mm
Andere Metallprofile, Holz mit Nägeln, Paletten		≤ 250 mm	≤ 250mm	≤ 250 mm
Tauchsägen von Kunststoffrohren		Ø ≤ 1.600 mm	Ø ≤ 1.600 mm	Ø ≤ 1.600 mm
Vario-Elektronik		nein	ja	nein
Universalmotor		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistung		1.050 W	1.050 W	1.400 W
Hubzahl		2.200 min ⁻¹	0–2.200 min ⁻¹	700–2.200 min ⁻¹
Gewicht		3,0 kg (8117)	3,0 kg (8117)	3,1 kg (8117)



Sägeblätter
siehe ab Seite 4/33

Vorteile auf einem Blick



Das Festool Service-Konzept bietet Leistungen, die rund um die Maschinen mehr Vorteile bieten.

Vom Festool Qualitätsmanagement für einwandfreie Produkte bis zur schnellen Reparatur für wirtschaftliches Arbeiten.

- Abgabe beim Fachhändler
- Direktinsendung zum Festool Kundendienst
- Abholservice
- 48-Stunden-Service
- 3 Jahre Garantie

Produkt-Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale der einzelnen Geräte erkennen Sie an den zugeordneten Symbolen. Hier die Gesamtübersicht zum Ausklappen!



Antistatik-Funktion
Absaugmobile und Maschinen mit Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten.



AUTOCLEAN
Automatische Hauptfilterreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Reinigungsintervallen.



Electronic
Regelbare Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten.



MHC Electronic
Moderne Leistungselektronik „Multi Material Control“ mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung für materialgerechtes Arbeiten.



Stichsäge mit Präzisionsführung
Verschleißfeste Hartmetallbocken führen das Sägeblatt direkt über der Schnittstelle. Für exakte Arbeitsergebnisse.



Spir-O-Cut
Der einschneidige Hobelkopf bietet entscheidende Vorteile: Kein Justieren des Flugkreises nach dem Messerwechsel und ziehender Schnitt für hohe Oberflächengüte.



Polistick
Schnelles Verschlussprinzip zum Befestigen von Polierfilz, Polierschwamm oder Lamellen - für mehr Wirtschaftlichkeit.



StickFix
Schnelles Verschlussprinzip zur Befestigung von Schlitzelementen - ohne Kleben und Klammern - für mehr Wirtschaftlichkeit.



MPE-Schleifschuh
Schleifschuh und Schleifrollen aus hochverschleißfreiem Werkstoff für längere Lebensdauer.



Jetstream Prinzip
Weniger Verstaubung, weniger Hitze, weniger Zusetzen - durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30 % längere Standzeit.



EC-TEC
Das EC-TEC Antriebskonzept steht für außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinstmöglichem Energieverbrauch.



MULTI-JETSTREAM Prinzip
Schleifen mit eingebautem Staubtransport. Mit dem patentierten MULTI-JETSTREAM Prinzip.



Splitterschutz
Der patentierte Splitterschutz für breitblättrig ausspararme Schnitte beim Sägen.



Schnell-Bremse
Für sicheres Arbeiten beim Hobeln, Sägen und Fräsen.



Führungssystem
Patentiertes Führungssystem für sichere Führung von Säge- und Fräswerkzeugen.



FastFix
Erläicht den Wechsel von Einsatzwerkzeugen beim Fräsen, Sägen, Hobeln, Schleifen, Bohren und Schrauben.



plug it
Abnehmbares, austauschbares Netzkabel mit Sicherheitsverschluss für schnelles Umrüsten.



Staubabsaugung
Serienmäßiger Anschluss (27/36/50 mm) für Staubabsaugung schützt Mensch und Umwelt.



VibrationsStopp
Patentiertes VS-Wichtung für optimale Laufruhe beim Schleifen und dadurch gesundheitsschonendes Arbeiten.



IAS 2-System
Vereinigt drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abfuhrückführung und Staubabsaugung.



Turbo-Absaugung
Die Turbo-Absaugung sorgt für eine saubere, staubfreie Luft und freie Sicht beim Arbeiten.



Nut im Sägeblatt
Zum sicheren Fixieren sowie als Schutz gegen unbeabsichtigtes Verursachen der Werkstücke mittels Hebelzweigen dient eine Nut im Sägeblatt.



Doppellinien-Laser
Zwei Laserlinien für einfaches und präzises Anlegen am Anris von rechts oder links.



Drehmomentabschaltung
Intelligente Technik liefert für jedes Material die optimale Kraft beim Schrauben.



Lithium-Ionen
Ausstattung mit Lithium-Ionen Hochleistungs-Akkupacks.



FlowDetect
Volumenstromkontrolle überwacht eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und warnt bei Unterschreitung. Dient dem Schutz der Gesundheit.

Akku-Bohrschrauber 10,8 V / 14,4 V-Li – 1,3 Ah / 2,6 Ah

83 1205 0101

CXS Li 1,3 Set

- Überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht (0,9 kg) für bequemes Bohren und Schrauben
- Die kompakte und handliche Form erleichtert das Arbeiten auch an engen Stellen
- FastFix Schnittstelle und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- 12-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben

Lieferumfang:

Ladegerät MXC
 Winkelvorsatz CXS
 CENTROTEC Werkzeugfutter
 Bithalter CENTROTEC
 FastFix Bohrfutter 8 mm
 Bit PZ 2
 Akkupack BP-XS
 2. Akkupack BP-XS
 Im SYSTAINER



...0101

FESTOOL

...0201

C 12 Li 1,3 Plus

- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird

Lieferumfang:

Ladegerät TRC 3
 CENTROTEC Werkzeugfutter
 Spiralbohrer D4 CENTROTEC
 Bithalter CENTROTEC
 FastFix Bohrfutter 13 mm
 Bit PZ 2
 2 Compact-Akkupack Li-Ion 1,3 Ah
 Im SYSTAINER



...0201

...0301

C 12 Li 1,3 Set

Wie oben, jedoch als Setvariante mit umfangreichem

Zubehör:

Ladegerät TRC 3
 CENTROTEC Werkzeugfutter
 Spiralbohrer D4 CENTROTEC
 Bithalter CENTROTEC
 FastFix Bohrfutter 13 mm
 Bit PZ 2
 FastFix Winkelvorsatz
 FastFix Exzentervorsatz
 2 Compact-Akkupack Li-Ion 1,3 Ah
 Im SYSTAINER



...0301

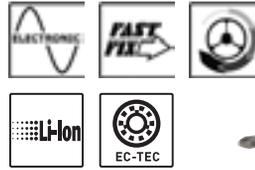
Fortsetzung

83 1205 ...0401**C 15 Li 2,6 Plus**

- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird

Lieferumfang:

Ladegerät TRC 3
CENTROTEC Werkzeugfutter
Spiralbohrer D4 CENTROTEC
Bithalter CENTROTEC
FastFix Bohrfutter 13 mm
Bit PZ 2
2 Akkupack Li-Ion 2,6 Ah
Im SYSTAINER

**FESTOOL**

...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1205	83 1205	83 1205	83 1205
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€	€	€	€
		249,00	379,00	475,00	429,00

Modell	CXS Li 1,3 Set	C 12 Li 1,3 Plus	C 12 Li 1,3 Set	C 15 Li 2,6 Plus
Akkuspannung	10,8 V	10,8 V	10,8 V	14,4 V
Leerlaufdrehzahl 1. Gang	0– 400 min ⁻¹	0– 450 min ⁻¹	0– 450 min ⁻¹	0– 450 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	0–1.200 min ⁻¹	0–1.500 min ⁻¹	0–1.500 min ⁻¹	0–1.500 min ⁻¹
Drehmoment-Einstellung 1./2. Gang	0,2–2,4 Nm	0,5–8/0,5–6 Nm	0,5–8/0,5–6 Nm	0,5–8/0,5–6 Nm
Bohr-Ø Stahl	8 mm	14 mm	14 mm	16 mm
Max. Drehmoment Stahl	16 Nm	34 Nm	34 Nm	40 Nm
Bohr-Ø Holz	12 mm	25 mm	25 mm	35 mm
Max. Drehmoment Holz	10 Nm	20 Nm	20 Nm	25 Nm
Bohrfutterspannweite	1–8 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Akkuleistung	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	2,6 Ah
Ladezeit	20 min	20 min	20 min	45 min
Gewicht mit Akku	0,9 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,6 kg
	(8206)	(8206)	(8206)	(8206)

Sortiment		Bits siehe ab Seite 5/50
Sortiment		Spiralbohrer siehe ab Seite 1/41
Sortiment		Spiralbohrer-Bit siehe ab Seite 1/33

Akku-Bohrschrauber 14,4 V / 18 V-Li – 2,6 Ah

- 83 1207**
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
 - Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
 - FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
 - Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
 - Neueste Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung
 - Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der gleichen Spannungs-kategorie können verwendet werden
 - Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment ver-stellt wird


FESTOOL
...0100
T 15+3 Li 2,6 Plus
Lieferumfang:

Ladegerät TRC 3
CENTROTEC Werkzeugfutter
Spiralbohrer D4 CENTROTEC
Bithalter CENTROTEC
FastFix Bohrfutter 13 mm
Bit PZ 2
2 Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah
Im SYSTAINER

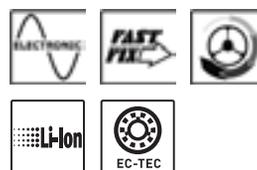
...0200
T 15+3 Li 2,6 Set
Lieferumfang:

Ladegerät TRC 3
CENTROTEC Werkzeugfutter
Spiralbohrer D4 CENTROTEC
Bithalter CENTROTEC
FastFix Bohrfutter 13 mm
Bit PZ 2
FastFix Winkelvorsatz
FastFix Exzentervorsatz
2 Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah
Im SYSTAINER

...0300
T 18+3 Li 2,6 Plus
Lieferumfang:

Ladegerät TRC 3
CENTROTEC Werkzeugfutter
Spiralbohrer D4 CENTROTEC
Bithalter CENTROTEC
FastFix Bohrfutter 13 mm
Bit PZ 2
2 Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah
Im SYSTAINER


...0100 + ...0200

...0300

Bits
siehe ab Seite 5/50

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1207	Bestell-Nr. 83 1207	Bestell-Nr. 83 1207
		...0100	...0200	...0300
		€ 429,00	€ 519,00	€ 459,00
Modell		T 15+3 Li 2,6 Plus	T 15+3 Li 2,6 Set	T 18+3 Li 2,6 Plus
Akkuspannung		14,4 V	14,4 V	18 V
Leerlaufdrehzahl 1. Gang		0–450 min ⁻¹	0–450 min ⁻¹	0–450 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl 2. Gang		0–1.500 min ⁻¹	0–1.500 min ⁻¹	0–1.500 min ⁻¹
Drehmoment-Einstellung 1./2. Gang		0,5–8/0,5–6 Nm	0,5–8/0,5–6 Nm	0,5–8/0,5–6 Nm
Bohr-Ø Stahl		16 mm	16 mm	16 mm
Max. Drehmoment Stahl		40 Nm	40 Nm	45 Nm
Bohr-Ø Holz		35 mm	35 mm	35 mm
Max. Drehmoment Holz		27 Nm	27 Nm	30 Nm
Bohrfutterspannweite		1,5–13 mm	1,5–13 mm	1,5–13 mm
Akkuleistung		2,6 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah
Ladezeit		45 min	45 min	45 min
Gewicht mit Akku		1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg
		(8206)	(8206)	(8206)

Tauchsägen

- 83 1214**
- Hervorragende Arbeitsergebnisse und präzise, schnurgerade Schnitte durch die Führung und die patentierten Schwenksegmente
 - Optimale Bearbeitung verschiedenster Materialien, da die MMC-Electronic mit 6 Regel- und Kontrollfunktionen die voreingestellte Drehzahl konstant hält
 - Mit patentiertem Splitterschutz

...0100

TS 55 EBQ-Plus-FS

Lieferumfang:

HW-Feinzahnsägeblatt Z 48, Zahnform W, Bedienungswerkzeug, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz.

...0200

TS 75 EBQ-Plus-FS

Lieferumfang:

Führungsschiene FS 1400/2, HW-Universalsägeblatt Z 36, Zahnform W, Rückschlagstopp, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug.



FESTOOL



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1214	83 1214
		...0100	...0200
		€	€
		455,00	609,00

Modell	TS 55 EBQ-Plus-FS	TS 75 EBQ-Plus-FS
Leistungsaufnahme	1.200 W	1.600 W
Drehzahl Sägeblatt	2.000–5.200 min ⁻¹	1.350–3.550 min ⁻¹
Sägeblatt-Ø	160 mm	210 mm
Schrägstellung	0–45 °	0–47 °
Schnitttiefe bei 90°	0–55 mm	0–75 mm
Schnitttiefe bei 45°	0–43 mm	0–55 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø	27/36 mm	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg	6,2 kg

Lieferumfang: Lieferung erfolgt im SYSTAINER. (8206)

Pendelstichsägen

- 83 1223**
- Keine Nacharbeit durch patentierte dreifache Sägeblattführung für präzise, winkelgenaue Schnitte und verbesserten Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, selbst bei furnierten Oberflächen
 - Einfacher und müheloser Sägeblattwechsel ohne Werkzeug durch die patentierte FastFix Sägeblattschnellspannung
 - Integrierte Staubabsaugung



FESTOOL



...0100



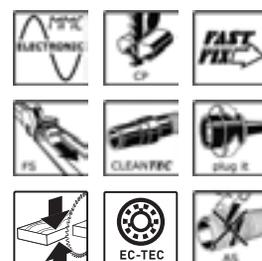
Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1223	83 1223
		...0100	...0200
		€	€
		239,00	305,00

Modell	PS 300 EQ-Plus	Carvex PS 400 EBQ-Plus
Leistungsaufnahme	720 W	500 W
Hubzahl	1.000–2.900 min ⁻¹	1.500–3.800 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4	4
Schrägstellung	0–45 °	0–45 °
Schnitttiefe in Holz	120 mm	120 mm
Schnitttiefe in NE-Metall	20 mm	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm	10 mm
Gewicht	2,4 kg	1,9 kg

Lieferumfang: Lieferung erfolgt im SYSTAINER, 2 Sägeblätter, 1 Splitterschutz. (8206)



...0200



Kapp-Zugsägen

- 83 1229**
- Mit großer Schnittkapazität in leichter und kompakter Bauweise.
 - Präzise Schnitte durch Doppelsäulenführung
 - FastFix Sägeblattwechsel für materialgerechtes Arbeiten
 - Komfortable Winkeleinstellung durch Feinjustierung
 - Fehlerfreie Winkelübertragung per Winkelschmiege und Doppellinien-Laser
 - Kompakte, leichte Konstruktion für bequemen Transport
 - 120 mm Schnitthöhe für Leistschnitte schnell und präzise



FESTOOL

...0100

Kapex KS 120 EB

Lieferumfang:

HW Universal-Sägeblatt Z 60, Zahnform W, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug.

...0201

Kapex KS 120 UG-Set

Lieferumfang:

HW Universal-Sägeblatt Z 60, Zahnform W, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug, Untergestell, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß.



...0100



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1229	83 1229
		...0100	...0201
		€	€
		1.085,00	1.615,00

Modell	KS 120 EB	KS 120 UG-Set
Leistungsaufnahme	1.600 W	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	1.400–3.400 min ⁻¹	1.400–3.400 min ⁻¹
Sägeblattdurchmesser	260 mm	260 mm
Schnitttiefe bei 90°/90°	305 x 88 mm	305 x 88 mm
Schnitttiefe bei 45°/90°	215 x 88 mm	215 x 88 mm
Schnitttiefe bei 45°/45° (links)	215 x 55 mm	215 x 55 mm
Schnitttiefe bei 45°/45° (rechts)	215 x 35 mm	215 x 35 mm
Sonderschnitttiefe bei 45°/90° (rechts)	20 x 120 mm	20 x 120 mm
Kranzprofil Diagonalschnitt	168 mm	168 mm
Neigungswinkel	47°/47°	47°/47°
Gehrungswinkel	50°/60°	50°/60°
Tischhöhe	–	923 mm
Abmessungen (B x T x H)	713 x 500 x 470 mm	713 x 500 x 470 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø	27/36 mm	27/36 mm
Gewicht	21,5 kg (8206)	21,5 kg (8206)

Oberfräsen

FESTOOL

83 1236 0100

OF 1010 EBQ-Set

- Optimales Handling und müheloses Fräsen dank des niedrigen Gewichtes und der Einhandbedienung mit Schnell-Brems-System
- Schnelles, genaues Einstellen der Frästiefe mit Nullfunktion und Feineinstellung mit 1/10 mm Genauigkeit
- Verwindungssteifer Druckgussstisch und präzise Führungssäulen mit hoher Oberflächengüte
- Materialgerechtes Fräsen mit konstanter, geregelter Drehzahl dank intelligenter MMC-Electronic

Lieferumfang:

Spannzange Ø 8 mm
 Seitenanschlag
 Führungsschienen-Adapter
 Führungsschiene FS 800/2
 Spannfänger
 Bedienungswerkzeug



...0200

OF 1400 EBQ-Plus

- Zentrierter, werkzeuglos gespannter Kopingring für schnellen und einfachen Wechsel
- Leicht einsetzbarer Absaugadapter und die um 360° drehbare Prallhaube sorgen für eine perfekte Absaugung
- Komfort-Fräserwechsel mit Feststellung sorgt für Lösen der Spannzange ohne Umsetzen des Schraubenschlüssels
- Keine Nacharbeit nötig dank des schnellen und genauen Einstellens der Frästiefe mit Nullfunktion und 1/10 mm genaues Einrasten
- Materialgerechtes Fräsen mit konstanter, geregelter Drehzahl dank intelligenter MMC-Electronic

Lieferumfang:

Spannzange Ø 8 mm
 Spannzange Ø 12 mm
 Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube
 Kopingring Ø 30 mm
 Absaughaube oben
 Spannfänger
 Bedienungswerkzeug



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1236	83 1236
		...0100	...0200
		€	€
		395,00	509,00
Modell		OF 1010 EBQ-Set	OF 1400 EBQ-Plus
Leistungsaufnahme		1.010 W	1.400 W
Drehzahl Frässpindel		10.000–24.000 min ⁻¹	10.000–22.500 min ⁻¹
Frästiefen-Schnellverstellung		55 mm	70 mm
Frästiefen-Feineinstellung		8 mm	8 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø		27 mm	27/36 mm
Gewicht		2,7 kg	4,5 kg
Lieferumfang: im SYSTAINER.		(8206)	(8206)

Exzentrerschleifer

83 1262 0050

RO 90 DX FEQ-Plus

- Vier Geräte in einem: Grob-, Feinschleifen, Delta-schleifen, Polieren
- Starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn
- Hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung
- FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos
- Ergonomisch optimale Griffpositionen
- Randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR
- Ermüdungsarmes Arbeiten dank geringem Gewicht von <1,5 kg

Lieferumfang:

FastFix Schleifteller Ø 90 mm (weich-HT), StickFix Schleifschuh V93, Festool PROTECTOR, Schleifmittel-Mix V93, Schleifmittel-Mix D90, im SYSTAINER.

...0100 + ...0200

RO 150 FEQ-Plus + RO 125 FEQ-Plus

- Drei Geräte in einem: Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren an senkrechten oder schmalen Flächen, Überkopf und bei kleinen Radien
- Kompakter, extrem handlicher ROTEX mit geringem Gewicht und sehr vielseitig
- Werkzeugloser FastFix Schleiftellerwechsel, vereinfacht den Tellerwechsel und spart Zeit
- Höchste Oberflächengüte dank MMC-Electronic, Tellerbremse und hoher Laufruhe des Tellers
- Softgrip sorgt für sicheren und angenehmen Halt

Lieferumfang RO 150 FEQ-Plus:

Schleifteller StickFix Ø 150 mm (weich-HT), 1 x Schleifmittel Brilliant 2, P 120, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER.

Lieferumfang RO 125 FEQ-Plus:

Schleifteller StickFix Ø 125 mm (weich-HT), 1 StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER.



FESTOOL



...0050



...0100 + ...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1262	83 1262	83 1262
		...0050	...0100	...0200
		€	€	€
		399,00	489,00	399,00

Modell	RO 90 DX FEQ-Plus	RO 150 FEQ-Plus	RO 125 FEQ-Plus
Leistungsaufnahme	400 W	720 W	500 W
Drehzahl Rotex-Kurvenbahn	260–520 min ⁻¹	320–660 min ⁻¹	300–600 min ⁻¹
Hübe Exzenterbewegung	3.500–7.000 min ⁻¹	3.300–6.800 min ⁻¹	3.000–6.000 min ⁻¹
Schleifhub	3,0 mm	5,0 mm	3,6 mm
Schleifteller FastFix Ø	90 mm	150 mm	125 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø	27 mm	27 mm	27 mm
Gewicht	1,5 kg	2,3 kg	1,9 kg

Lieferumfang: im SYSTAINER.

(8206)

(8206)

(8206)

Rutscher

83 1269 0100

RTS 400 EQ-Plus

- Kleiner, leichter und handlicher Kompaktschleifer
- Arbeiten bei längerem Einsatz noch leichter und ermüdungsfreier. Senkrecht, waagrecht oder über Kopf
- Wahlweise mit Staubsack oder Absaug Schlauch
- Holz, Kunststoff oder Lack – die Electronic passt die Drehzahl dem Material stufenlos an und hält sie konstant

Lieferumfang:

Schleifschuh StickFix 80 x 130 mm, 1 StickFix Schleifblatt; 1 Filterkassette.



FESTOOL



...0100

...0200

RS 300 EQ-Plus

- Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare, verschiedenartige Schleifschuhe
- Ermüdungsfreies Arbeiten an senkrechten Stellen und über Kopf dank der ergonomischen Bauform
- Optimal geschützte Electronic durch Integration im Motorgehäuse
- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Lauf-ruhe mittels Vibrations-Stopp

Lieferumfang:

Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm, 1 StickFix Schleifblatt, 1 Filterkassette.



...0200

...0300

RS 200 EQ-Plus

- Hohe Flächenleistung aufgrund der ermüdungsfreien Bearbeitung und des großen Schleifschuhs
- Optimale Schleif-Ergebnisse dank der hervorragenden Maschinenführung und der gleichmäßigen Flächenauflage durch den komfortablen Zusatzgriff
- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Lauf-ruhe mittels Vibrations-Stopp
- Minimierung der Nacharbeit dank der Möglichkeit, vollflächig und an drei Seiten randnah zu schleifen

Lieferumfang:

Schleifschuh StickFix 115 x 225 mm, 1 StickFix Schleifblatt, 1 Filterkassette.



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1269	Bestell-Nr. 83 1269	Bestell-Nr. 83 1269
		...0100	...0200	...0300
		€ 259,00	€ 325,00	€ 405,00

Modell	RTS 400 EQ-Plus	RS 300 EQ-Plus	RS 200 EQ-Plus
Leistungsaufnahme	200 W	280 W	330 W
Drehzahl	6.000–14.000 min ⁻¹	4.000–10.000 min ⁻¹	4.000–10.000 min ⁻¹
Schleifhub	2,0 mm	2,4 mm	2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	80 x 130 mm	93 x 175 mm	115 x 225 mm
Anschluss für Staubabsaugung Ø	27 mm	27 mm	27 mm
Gewicht	1,1 kg	2,3 kg	2,5 kg

Lieferumfang: im SYSTAINER.

(8206)

(8206)

(8206)

Absaugmobile

83 1274 0101

CTL MIDI

- Zulassung für Staubklasse L
- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³
- Sehr kompakt und leicht
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Praktisches Schlauch- und Netzkabeldepot
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Zum Nass- und Trockensaugen geeignet

Lieferumfang:

Filtersack montiert, Ersatz-Filtersack im Staufach, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS mit Winkeldrehausgleich saugerseits.



FESTOOL



...0101

...0201 + ...0301

CTL 26 E AC / CTL 36 E AC

- Automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen
- Zulassung für Staubklasse L
- Für Stäube mit MAK-Werten >1 mg/m³
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit
- Flexibel und sauber in der Werkstatt und auf der Baustelle dank kompakter Bauform
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Zum Nass- und Trockensaugen geeignet

Lieferumfang:

High Performance Hauptfilter, SELFCLEAN-Filtersack, Entsorgungssack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Kabelaufwicklung.



...0201 + ...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1274	Bestell-Nr. 83 1274	Bestell-Nr. 83 1274
		...0101	...0201	...0301
		€ 335,00	€ 549,00	€ 665,00
Modell		CTL-MIDI	CTL 26 E AC	CTL 36 E AC
Leistungsaufnahme		400–1.200 W	350–1.200 W	350–1.200 W
Anschlusswert Gerätesteckdose max.		2.400 W	2.400 W	2.400 W
Volumenstrom max.		2.800 l/min	3.900 l/min	3.900 l/min
Unterdruck max.		20.000 Pa	24.000 Pa	24.000 Pa
Filteroberfläche		5.000 cm ²	6.318 cm ²	6.318 cm ²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert		7,5 m	7,5 m	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.		15/12,5 l	26/24 l	36/34 l
Abmessung (L x B x H)		440 x 340 x 470 mm	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm
Gewicht		9,7 kg (8206)	14,7 kg (8206)	15,2 kg (8206)

Ratschenschrauber

83 1405 0100

RAS 134-1/2"

- Für Anwendungen im Kfz-Bereich (Speditionen, Omnibusbetriebe), in der Landwirtschaft und an Montagebändern
- Gut geeignet für schwer zugängliche Stellen durch schlanke, handliche Form
- Drehrichtungseinstellung rechts/links im Ratschenkopf
- Sehr leistungsfähig durch Doppelantrieb im Ratschenkopf
- Kratzschutz durch gummiummantelten Ratschenkopf



...0100

...0200

RAS 176-1/2"

- Besonders leistungsstark
- Mit Rollenschlagwerk zum Lösen und Anziehen von schwergängigen Schrauben
- Anpassung des Anzugsmoments durch stufenlos regulierbaren Abzugshebel
- Längere Standzeit des Geräts durch Lufteingang mit Schmutzsieb



...0200

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1405	83 1405
		...0100	...0200
		€	€
		125,00	229,00
Typ		RAS 134-1/2"	RAS 176-1/2"
Aufnahme ■		1/2"	1/2"
Luftbedarf		235 l/min	200 l/min
Arbeitsdruck		6,3 bar	6,3 bar
Drehzahl		170 min ⁻¹	280 min ⁻¹
Löse-/Drehmoment		70 Nm	100 Nm
Gewicht		1,2 kg	1,7 kg
		(8802)	(8802)



1/2"-Kraftschraubereinsätze
siehe ab Seite 5/87

Schlagschrauber

83 1415 0100

SGS 141-1/2"

- Robuster Schlagschrauber mit Rollenschlagwerk für extra harte Einsatzfälle
- Zum Befestigen und Lösen von Verschraubungen im Kfz-Bereich und für Arbeiten an Montagebändern
- Drehrichtungsänderung rechts/links mit Einhandbedienung
- Anpassung des Drehmoments durch einstellbare Luftzufuhr
- Erhöhtes Drehmoment im Linkslauf



...0100



...0201

SGS 600-1/2"

- Extrem leistungsstarker und leichter Schlagschrauber mit sehr geringen Abmessungen zum Lösen und Befestigen von Verschraubungen
- Für den dauerhaften Einsatz von mittleren bis großen Verschraubungen
- Twin-Hammerschlagwerk
- Umschaltung Rechts-/Linkslauf und Drehmoment-einstellung



...0201

...0301 + ...0401

SGS 815-1/2" + SGS 1625-3/4"

- Sehr leistungsstarker und leichter Schlagschrauber zum Lösen und Befestigen von Verschraubungen
- Für den dauerhaften Einsatz von großen und starken Verschraubungen
- Twin-Hammerschlagwerk
- Abzug (Schalter)
- Umschaltung Rechts-/Linkslauf
- Drehmomenteinstellung



...0301 + ...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1415	83 1415	83 1415	83 1415
		...0100	...0201	...0301	...0401
		€ 120,00	€ 189,00	€ 169,00	€ 449,00

Typ	SGS 141-1/2"	SGS 600-1/2"	SGS 815-1/2"	SGS 1625-3/4"
Aufnahme ■	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Luftbedarf	6,0 l/s	8,5 l/s	8,2 l/s	9,1 l/s
Arbeitsdruck	6,3 bar	6,0 bar	6,3 bar	6,3 bar
Löse-/Drehmoment	400 Nm	600 Nm	815 Nm	1.625 Nm
Gewicht	2,3 kg (8802)	1,5 kg (8802)	1,8 kg (8802)	3,4 kg (8802)



1/2"-Kraftschraubereinsätze
siehe ab Seite 5/87



3/4"-Kraftschraubereinsätze
siehe ab Seite 5/88

Präzisions-Stabschleifer, Winkel-Stabschleifer

- Zum Schleifen, Polieren und Fräsen
- Keine Staubaufwirbelung und extrem leise durch Abluftschlauch



83 1419 0100

Präzisions-Stabschleifer SBS 700 SYS

- Mini-Stabschleifer
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und handlich
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Stufenlose Anpassung der Drehzahl für unterschiedliche Arbeitsbedingungen

Lieferumfang: Im SYSTAINER, 2, 3 und 6 mm Spann- zange



...0200

Winkel-Stabschleifer SBS-W-522

- Auch für Schleifteller und -stifte bis 45 mm Ø
- Serienmäßig mit 6 mm Spann- zange
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich



...0300

Stabschleifer SBS 1031 SYS

- Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolierung durch gummierten Handgriff

Lieferumfang: Im SYSTAINER, 3 und 6 mm Spann- zange



Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1419	83 1419	83 1419
	Bez.-Nr.:	...0100	...0200	...0300
		€ 186,00	€ 174,00	€ 165,00

Typ	SBS 700 SYS	SBS-W-522	SBS 1031 SYS
Luftbedarf	170 l/min	330 l/min	300 l/min
Arbeitsdruck	6,3 bar	7 bar	7 bar
Drehzahl	70.000 min ⁻¹	22.000 min ⁻¹	22.000 min ⁻¹
Gewicht	0,23 kg (8802)	0,45 kg (8802)	0,83 kg (8802)

Sortiment **HSS-Frässtifte**
siehe ab Seite 4/15

Sortiment **HM-Frässtifte**
siehe ab Seite 4/18

8 Elektrowerkzeuge und Maschinen

Bandschleifer BDS-W 330 SYS

- 83 1427**
- Zum Entrosten, Entgraten und Schleifen
 - Einsatzgebiete: Stahl- und Geländertechnik, Formenbau, Fahrzeugbau, Instandhaltung, Verputzarbeiten usw.
 - Um 360° schwenkbarer Schleifarm (Breite 10 mm) für schwer zugängliche Stellen
 - Automatische Schleifband-Spannvorrichtung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1427
		...0100
		€ 180,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	400 l/min
Drehzahl	16.000 min ⁻¹
Gewicht	0,75 kg

Lieferumfang: 5 Schleifbänder K 80, SYSTAINER. (8802)



Endlos-Schleifgewebebänder
siehe ab Seite 4/74

Winkelschleifer WSL 125 SYS

- 83 1435**
- Handliches und dennoch leistungsstarkes Modell
 - Für handelsübliche Schleifscheiben bis 125 mm Ø
 - Mit Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
 - Gewindespindel M14 für handelsübliche Schleifteller



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1435
		...0100
		€ 295,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	380 l/min
Drehzahl	11.000 min ⁻¹
Gewicht	1,8 kg

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, SYSTAINER. (8802)



Schrupp- und Trennscheiben
siehe ab Seite 4/53

Bohrmaschine BM 525-3/8"

- 83 1444**
- Rechts-/Linkslauf mit Schnellumschaltung
 - Mit Schnellspannbohrfutter 3/8"
 - Keine Staubaufwirbelung und extrem leise durch Abluftschlauch



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1444
		...0100
		€ 200,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	6 l/s
Bohrfutter	10 mm
Drehzahl	1.800 min ⁻¹
Bohrleistung Holz/Stahl	20/10 mm
Gewicht	1,1 kg

(8802)

Winkel-Bohrmaschine BM-W 510

- 83 1449**
- Besonders geeignet für enge Stellen durch niedrige Bauhöhe
 - Rechts-/Linkslauf mit Schnellumschaltung
 - Mit Zahnkranzbohrfutter 3/8"
 - Kein Aufwirbeln von Bohrspänen durch Abluftführung nach hinten



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1449
		...0100
		€ 211,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Luftbedarf	7 l/s
Bohrfutter	10 mm
Drehzahl	1.800 min ⁻¹
Bohrleistung Holz/Stahl	20/10 mm
Gewicht	1,1 kg

(8802)

Meißelhammer MLH-MMH 10 SYS

- 83 1456**
- Hohe Schlagkraft bei geringem Gewicht
 - Speziell für Stuckateure, Maler, Elektriker
 - Ideal zum Gips abschlagen, Schlitz schlagen, für Stemmarbeiten auf Klinker und Beton etc.
 - Mit Kreuzschlitz-Haltekappe



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1456
		...0100
		€ 559,00

Arbeitsdruck	6,3 bar
Aufnahme	10 mm
Luftbedarf	280 l/min
Schlagzahl	3.000 min ⁻¹
Hublänge	45 mm
Gewicht	1,5 kg

(8802)

Lieferumfang: Spitzmeißel 180 mm, Flachmeißel 180 mm, gebogener Breitmeißel, SYSTAINER.

Ersatzmeißel

- 83 1458** Mit Sechskant 10 mm
(u. a. passend für MLH-MMH 10 SYS).



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 83 1458	Maße mm
...0100	Spitzmeißel	10,60	200 x 12
...0200	Flachmeißel	10,60	180 x 20
...0300	Breitmeißel gebogen	15,30	180 x 50

(8802)

Farbspritzpistole FSP-Optimal 2001-1,5

- 83 1463** Mit Düse 1,5 mm Ø aus rostfreiem Stahl und Fließbecher 0,5 l mit Tropfsperre. Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl und zusätzlicher Luftmikrometer.



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1463 €	Luftbedarf l/min	Düsen-Ø mm	Gewicht kg
...0100	2-4	79,00 (8802)	120-150	1,5	0,72

Bez.-Nr.	Ersatzdüsen für Optimal 2001	Bestell-Nr. 83 1465 €
...0100	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,3 mm	39,40
...0200	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,5 mm	39,40
...0300	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,7 mm	39,40
...0400	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,9 mm	39,40

(8802)

Farbspritzpistole FSP-FP-HTE2-WB

- 83 1469**
- Extrem hoher Materialauftrag von bis zu 93,8 % bedeutet weniger Lackverlust und geringere Entsorgungskosten
 - Besonders geeignet für **große Flächen**
 - Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien
 - Durch niedrigen Luftbedarf auch mit kleineren Kompressoren einsetzbar
 - Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
 - Fließbecher 0,6 l
 - Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und -nadel aus Edelstahl
 - Mit Farbmengenregulierventil und Tropfsperre



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1469 €	Luftbedarf l/min	Düsen-Ø mm	Gewicht kg
...0100	2-3	145,00 (8802)	200-300	1,5	0,54

Lieferumfang: 3 Wechselbecher 0,6 l, 3 Deckel, 3 Verschlussstopfen.

Bez.-Nr.	Ersatzdüsen für FP-HTE	Bestell-Nr. 83 1471 €
...0100	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,3 mm	66,50
...0200	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,5 mm	66,50
...0300	Ersatzdüsen-Satz Ø 1,8 mm	66,50

(8802)

Wechselbecher

- 83 1473** Der Farbbehälter kann – ohne geleert zu werden – schnell getauscht werden. Somit können schnell verschiedene Farben oder Reinigungsmittel ohne großen Aufwand zum Einsatz kommen. Wird der Farbbehälter als Aufbewahrungsbehälter verwendet, wird er mit dem mitgelieferten Stopfen verschlossen. Die aufgebrachte Mischskala (1:1; 5:1; 4:1; 3:1; 2:1) am Farbbehälter vereinfacht das exakte Mischen der Farben und Lacke ohne Mischlehre.



Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 83 1473 €
...0100	Aufnahmeadapter AD-FP-HTE , B030412	28,50
...0200	Becher-Wechselset, B030413 bestehend aus: je 5 Becher, Deckel, Verschlussstopfen, Filter 25 µm	11,50

(8802)

Strahlpistole SSP-SAV

- 83 1484** Mit gehärteter Strahldüse 5 mm Ø und Metall-Saugbecher (1 l) mit Bajonettverschluss. Besonders leistungsstark durch konische Luftdüse mit automatischer Materialmitnahme. Für Strahlmittel bis 0,8 mm Körnung.



Bez.-Nr.	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr. 83 1484 €	Luftbedarf l/min	Gewicht kg
...0100	7	83,00	280	0,8

(8802)

Kompressor SilentMaster SEM 100-8-6 W-oilfree

83 1605 Für spezielle Anforderungen – geräuscharm durch Spezial-Schalldämmung.

- Kolbenkompressor
- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Geräuscharm durch Spezial-Schalldämmung
- Vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter und Entlastungsventil
- Ölfreier Betrieb spart Wartung. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- Luftabgang mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		83 1605
		...0100
		€
		299,00

Typ	SEM 100-8-6 W oilfree
Ansaugleistung	95 l/min
Füllleistung	50 l/min
Druck	8 bar
Antriebsleistung	0,55 kW
Spannung	230 V
Behältervolumen	6 l
Abmessung B x T x H	380 x 210 x 430 mm
Gewicht	14,5 kg
(8802)	

Druckluft Rohrleitungssystem

Noch nie war es so einfach Druckluft-Rohrleitungssysteme zu montieren. Die Druckluftrohre werden einfach auf Länge geschnitten, entgratet und in das Verbindungsstück gesteckt - bis es klickt. Kein Schweißen, kein Löten, kein Kleben.

Die Verbindung hält über Jahrzehnte absolut sicher und ist belastbar bis 15 bar.

Ölbeständiger O-Ring: Für absolute Dichtheit auch bei öhaltiger Druckluft.

Rohranschlag: Für den „Klick“, wenn hier das Rohr anschlägt.

Distanzscheibe: Für passgenaue Zentrierung des Rohrs im Fitting - das schützt den O-Ring.

Haltekralle aus Edelstahl: Für längskraftschlüssigen und sicheren Halt des Rohrs.

Kompakter Metallkörper: Für höchste Bruchstabilität.

Stützhülse: Für optimale Foderung aller Bauteile an der richtigen Position.

Demontagering: Für einfache Trennung der Steckverbindung. Unbeabsichtigtes Lösen ist ausgeschlossen.

Weitere Rohrleitungssysteme von Schneider Druckluft gibt es in Durchmessern von 35 bis 63 mm. Und auch diese haben das TÜV-Zertifikat.

Für ausführlichere Informationen fordern Sie einfach den kompletten Rohrleitungsprospekt an.

Ablängen

Entgraten

Zusammenstecken

Demontage

Kompressoren UniMaster / 230 Volt

Kompressoren für den universellen Einsatz.

- Fahrbare Kolbenkompressoren
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausshalter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil



83 1614 0101

UNM 210-8-25 WXDF

- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- Ölfreier Betrieb spart Wartung. Kein Ölwechsel, kein Öl im Kondenswasser
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0101

...0201

UNM 260-10-50 W

- Direktgeflanshtes Aggregat
- 1 Zylinder
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0201

...0301

UNM 410-10-50 W

- Keilriemenantrieb
- 2 Zylinder
- 2 Gummiauflagen für sicheren Stand
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0301

...0401

UNM 410-10-50 WX

- Keilriemenantrieb
- 2 Zylinder
- Mit EXTRA-Ausstattung
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0401

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1614	83 1614	83 1614	83 1614
		...0101	...0201	...0301	...0401
		€ 229,00	€ 369,00	€ 599,00	€ 899,00
Typ		UNM 210-8-25 WXDF	UNM 260-10-50 W	UNM 410-10-50 W	UNM 410-10-50 WX
Ansaugleistung		210 l/min	260 l/min	410 l/min	410 l/min
Füllleistung		120 l/min	160 l/min	295 l/min	295 l/min
Druck		8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Antriebsleistung		1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Spannung		230 V	230 V	230 V	230 V
Drehzahl		2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.210 min ⁻¹	1.210 min ⁻¹
Behältervolumen		24 l	50 l	50 l	50 l
Abmessung B x T x H		655 x 365 x 635 mm	770 x 425 x 640 mm	820 x 410 x 810 mm	885 x 410 x 870 mm
Gewicht		24 kg	32 kg	64 kg	68 kg
		(8802)	(8802)	(8802)	(8802)

Kompressoren CompactMaster / 230 Volt

Besonders leichte und handliche Kolbenkompressoren.

Gemeinsame Merkmale:

- Anwendungen: speziell für den mobilen Einsatz auf Baustellen und im Innenausbau
- Serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen und elektrischem Anschlusskabel mit Stecker
- Vollautomatischer Betrieb durch Druckschalter mit Anlaufentlastung, Motorschutz und Ein-/Ausschalter
- Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Luftabgänge mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- Alle zerbrechlichen Teile wie Druckschalter, Manometer, Armaturen etc. sind gut geschützt



83 1619 0100

CPM 212-10-2 W

- Tragbar
- 1 Zylinder
- Direktgeflanshtes Aggregat
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- **10 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0100

...0200

CPM 300-10-20 W

- Trag- und fahrbar
- 1 Zylinder
- Behälter zinkphosphatiert und kunststoffbeschichtet
- Direktgeflanshtes Aggregat
- Stehend und liegend transportierbar
- Armatureinheit mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft und Nebelöler für geölte Druckluft
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- Luftabgänge mit Schnellkupplung für einfachen Anschluss von Druckluftgeräten
- Armaturenschutz mit Rutschsicherung
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



...0300



...0200

...0300

CPM 342-10-20 W

Wie CPM 300-10-20 W, jedoch:

- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Gute Anlaufeigenschaften
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1619	83 1619	83 1619
		...0100	...0200	...0300
		€ 379,00	€ 599,00	€ 899,00
Typ		CPM 212-10-2 W	CPM 300-10-20 W	CPM 342-10-20 W
Ansaugleistung		200 l/min	300 l/min	340 l/min
Füllleistung		125 l/min	195 l/min	265 l/min
Druck		10 bar	10 bar	10 bar
Antriebsleistung		1,1 kW	2,0 kW	2,2 kW
Spannung		230 V	230 V	230 V
Drehzahl		2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	1.465 min ⁻¹
Behältervolumen		2,4 l	20 l	20 l
Abmessung B x T x H		530 x 300 x 400 mm	490 x 490 x 830 mm	490 x 490 x 830 mm
Gewicht		18,5 kg	37 kg	49 kg
		(8802)	(8802)	(8802)

Kompressoren UniMaster / 400 Volt

83 1629 0101 + ...0201

UNM STS 660-10-270 + UNM STS 1000-10-500

- Keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Aggregat mit zweistufiger Verdichtung für 10 bzw. 15 bar Druck erhöht die Leistung und sichert einen hohen Wirkungsgrad
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- Serienmäßig mit allen Armaturen: Elektromagnetventil oder Druckschalter mit Entlastungsventil für vollautomatischen Betrieb, Motorschutz, Sicherheitsventil, Manometer, Rückschlagventil, Kondenswasser-Ablasshahn und Absperrhahn
- Serienmäßig ausgestattet mit Gummi-Schwingelementen
- Elektrischer Anschluss 400 V/50 Hz (Drehstrom)
- Bei Kompressoren mit 4-kW-Motor sind die Bestimmungen des örtlichen E-Werks zu beachten
- Bei allen Kompressoren und Aggregaten ab 5,5 kW ist der Anlauf über einen automatischen Stern dreieckschalter zwingend vorgeschrieben. Dieser gehört nicht zum Lieferumfang, wohl aber die Anlaufentlastung
- Zwischen- und Nachkühler sorgen für eine rasche Abkühlung der erzeugten Druckluft
- Die niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile des Kompressors und reduziert das Geräusch
- Großes Ventilatorschwungrad für optimale Kühlung
- Gut zugänglicher Kondensatablass unter dem Behälter. Auch zum einfachen Anschluss eines Kondensatableiters Ecomat geeignet
- Problemloses Nachrüsten eines Kältetrockners möglich
- Problemloses Nachrüsten einer Schalldämmhaube möglich (für Kompressoren mit 4-kW-Motor ab Frühjahr 2011 verfügbar)
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung

...0301

UNM STS 1000-10-500 XDK

Wie oben, jedoch mit:

- **Hochleistungskältetrockner** mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung



...0101 + ...0201



...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		83 1629	83 1629	83 1629
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		2.099,00	3.799,00	5.399,00

Typ	UNM STS 660-10-270	UNM STS 1000-10-500	UNM STS 1000-10-500 XDK
Ansaugleistung	660 l/min	1.000 l/min	1.000 l/min
Füllleistung	520 l/min	790 l/min	790 l/min
Ein-/Ausschaltdruck	8/10 bar	8/10 bar	8/10 bar
Zylinder/Stufen	2/2	2/2	2/2
Behältervolumen	270 l	500 l	500 l
Spannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Antriebsleistung	4,0 kW	5,5 kW	5,5 kW
Drehzahl	1.025 min ⁻¹	995 min ⁻¹	995 min ⁻¹
Abmessung B x T x H	750 x 705 x 1.800 mm	975 x 850 x 2.020 mm	1.145 x 850 x 2.020 mm
Anschluss	3/4"	3/4"	3/4"
Gewicht	170 kg	279 kg	316 kg
	(8802)	(8802)	(8802)

Kompressoren UniMaster / 400 Volt

83 1655 Fahrbarer Kolbenkompressor mit Top-Ausstattung für universellen Einsatz.

- Mit traditionellem Keilriemenantrieb, 2 Zylindern in Reihenanordnung für besonders ruhigen Lauf und großem 90-l-Behälter
- 400-V-Drehstrommotor
- Komplett ausgestattet mit allen Sicherheitsarmaturen
- Serienmäßig mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft und Nebelöler für geölte Druckluft
- Zwei Luftabgänge mit Schnellkupplung
- Behälter mit Innenbeschichtung
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1655	Bestell-Nr. 83 1655
		...0101	...0201
		€ 1.279,00	€ 1.599,00

Typ	UNM 510-10-90 DX	UNM 660-10-90 DX
Ansaugleistung	510 l/min	660 l/min
Füllleistung	390 l/min	520 l/min
Druck	10 bar	10 bar
Antriebsleistung	3 kW	4 kW
Spannung	400 V	400 V
Behälter	90 l	90 l
Abmessungen B x T x H	1.100 x 505 x 935 mm	1.100 x 505 x 1.000 mm
Gewicht	84 kg (8802)	106 kg (8802)

Schraubenkompressor AirMaster – stationär mit Kältetrockner / 400 Volt

- Robuster, keilriemengetriebener Schraubenkompressor mit langlebigen Verdichterblöcken
- Easy-Service Concept: komplett zu öffnendes Maschinengehäuse für eine bestmögliche Zugänglichkeit aller Komponenten
- Zeit- und Kostenersparnis im Wartungsfall durch übersichtliche Anordnung aller Komponenten (Ölfiler, Luftfilter, Ölbehälter und außenliegende Feinstfilter)
- Elektronische Steuerung mit 20-Zeichen-Klartextdisplay in 10 verschiedenen Sprachen
- Einfache Montage eines Abluftkanals dank Abluftführung nach oben
- Behälter mit eingebrannter Innenbeschichtung
- Hochleistungskältetrockner mit Super-Dry Technology und ECO-Abschaltung
- Bessere Druckluftqualität und Arbeitsergebnisse. Der Kältetrockner entzieht der Druckluft das Kondensat. Serienmäßig ausgestattet mit einer Umgehungsleitung
- **15 Jahre Garantie** auf Behälter gegen Durchrostung



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 83 1665
		...0101
		€ 7.855,00

Typ	AM 7-10 E1 270 DK 985
Volumenstrom	930 l/min
Druck	10 bar
Antriebsleistung	7,5 kW
Spannung	400 V
Behältervolumen	270 l
Abmessungen B x T x H	1.170 x 800 x 1.650 mm
Gewicht	288 kg

Hinweis: Auch mit 4,0 kW / 5,5 kW Antriebsleistung lieferbar. (8802)

Schraubenkompressor AirMaster 11 kW

- 83 1667**
- Robuster, keilriemengetriebener Schraubenkompressor mit langlebigen, tausendfach bewährten Verdichterblöcken
 - Neue elektronische Steuerung mit wichtigen Überwachungs- und Kontrollfunktionen
 - Geräuscharm durch schallgedämmtes Gehäuse
 - Drucksensor verhindert Anlauf gegen Last
 - Einstellbare Nachlaufzeitregelung zur individuellen Anpassung an die jeweiligen Betriebsbedingungen
 - Großer Kombikühler für Öl und verdichtete Druckluft
 - Hochwertige und robuste Ansaugregelung
 - Last- und Betriebsstundenzähler für sicheres Einhalten der Wartungsintervalle
 - Optische Anzeige für verstopften Ansaugfilter



- Optische Anzeige und Abschaltautomatik für Übertemperatur im Motor und im Verdichterblock (Öl) verhindert teure Schäden
- Hochwertige Glycerinmanometer für die Anzeige des Betriebsdrucks
- Abluftausgang nach oben vereinfacht die Anlagenaufstellung
- Serienmäßig mit Stern-Dreieck-Schaltung



Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1667
	Bez.-Nr.:	...0100
		€ 7.319,00

Typ	AM 11-10 E1
Volumenstrom	1.500 l/min
Spannung	400 V / 50 Hz
Motorleistung	11 kW
Anschluss Luftabgang	3/4" i
Abmessungen B x T x H	960 x 740 x 1.090 mm
Gewicht	200 kg

(8802)

Hinweis: Auch von 8–13 bar und bis 22 kW Motorleistung lieferbar.

Kältetrockner DK-ECO

- 83 1674**
- Geeignet für dauerhafte Anwendungen zum zuverlässigen Schutz von hochwertigen Maschinen und Steuerungen bei Auslegung auf 3 °C Drucktaupunkt (Klasse 4 nach DIN ISO 8573)
 - Geeignet für energiesparende sporadische Anwendungen zum Schutz der Druckluftverbraucher (z. B. Werkzeuge) bei Auslegung auf 7 °C Drucktaupunkt (Klasse 5 nach DIN ISO 8573)
 - Energiespar-Funktion
 - Wärmetauscher sorgen für eine gleichbleibend hohe Luftqualität und einen konstant niedrigen Druckverlust
 - Effiziente Wärmeübertragung
 - Senkrechte Anbringung des Wärmetauschers
 - Direkte Luftführung
 - Selbstreinigung durch abfließendes Kondensat
 - Keine Rückverdampfung des Kondensats
 - Überwachung der Abkühltemperatur



Technische Daten	Bestell-Nr.	83 1674	83 1674	83 1674	83 1674
	Bez.-Nr.:	...0101	...0201	...0301	...0401
		€ 1.025,00	€ 1.235,00	€ 1.405,00	€ 1.705,00

Typ	DK 600 ECO	DK 985 ECO	DK 1500 ECO	DK 2200 ECO
Volumenstrom bei Drucktaupunkt + 3 °C	600 l/min	985 l/min	1.500 l/min	2.200 l/min
Druck	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Druckverlust	0,2 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,16 bar
Spannung	230 V / 50 Hz			
Leistungsaufnahme	0,15 kW	0,23 kW	0,26 kW	0,26 kW
Luftanschluss	3/4" i / 3/4" i	3/4" i / 3/4" i	3/4" i / 3/4" i	1 1/2" i / 1 1/2" i
Abmessungen B x T x H	325 x 263 x 745 mm	325 x 263 x 745 mm	325 x 263 x 745 mm	410 x 415 x 845 mm
Gewicht	24 kg	25 kg	27 kg	48 kg

(8802) (8802) (8802) (8802)

Hochdruckreiniger-Kaltwasser

85 1010 Der Hochdruckreiniger C 120 ist optimal geeignet für typische, aber nicht so häufige Reinigungsarbeiten rund um Haus & Garten, wie z. B. die Reinigung von Steinplatten, Treppen, Fahrrädern oder Autos. Der C 120 ist sofort einsatzbereit – Sie müssen lediglich den Schlauch anschließen.

Ausstattungsmerkmale:

- Click & Clean (C&C) Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel
- Zuverlässige Aluminiumpumpe
- Automatik Start / Stopp



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		85 1010
		...0101
		€
		168,00

Modell	C 120.5-6 X-tra
Pumpendruck (BAR/MPa)	max. 100 / max. 10
Wasserleistung Q_{max}/Q_{rec}	440 – 320 l/h
Max. Zulauftemperatur	40 °C
Spannung	230 V
Aufnahmeleistung	1,3 kW
Stromverbrauch	5,7 A
Netzkabellänge	5 m
Schlauchlänge	5 m
Abmessungen L x B x H	180 x 240 x 465 mm
Gewicht	6,6 kg

(8813)

Hochdruckreiniger-Kaltwasser

85 1010 0200

POSEIDON 4-28 XT (Kompakt-Klasse) – Wechselstrom

- Der POSEIDON 4 ist ein robuster und leistungsstarker Kaltwasser-Hochdruckreiniger in der Kompakt-Klasse im Profibereich
- Ideal geeignet für den Einsatz in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben sowie im Handwerk und Gewerbe
- Ferner besitzt er einen abnehmbaren 4-l-Reinigungsmittelbehälter, der leicht zu befüllen und zu entleeren ist

...0300

POSEIDON 5-55 XT (Mittel-Klasse) – Drehstrom

- Der ideale Partner für Kaltwasser-Reinigungsaufgaben in allen Wirtschaftszweigen
- Hohe Leistung, unschlagbare Ergonomie, geringes Arbeitsgeräusch und Wartungsfreundlichkeit machen ihn zu einem unübertroffenen Hochdruckreiniger

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1010	85 1010
		...0200	...0300
		€	€
		920,00	1.370,00

Modell	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 5-55 XT
Pumpendruck (BAR/MPa)	140/14	205/20
Wasserleistung Q_{max}/Q_{rec}	620/580 l/h	1.050/970 l/h
Max. Zulauftemperatur	60 °C	60 °C
Anzahl der Kolben	3	3
Keramikkolben	ja	ja
Pumpendrehzahl	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Stromverbrauch	2,9 kW	6,4 kW
Elektrischer Anschlusswert (V/~/HZ/A)	230/1/50/13	400/3/50/12
Ansaughöhe	0,5 m	1,5 m
Reinigungsmittelbehälter	4 l	7 l
Schlauchtrommel	ja	ja
Abmessungen L x B x H	400 x 400 x 1.030 mm	920 x 550 x 1.015 mm
Gewicht	41 kg	85 kg

(8813)

(8813)

Lieferumfang: HD-Schlauch, Pistole, Schlauchtrommel.
POSEIDON 5-55 XT: zusätzlich mit Reinigungsmittelbehälter.



...0200

...0300

Hochdruckreiniger-Heißwasser

85 1019 0101

NEPTUNE 1-22

Kompakter mobiler Heißwasser-Hochdruckreiniger mit vertikalem Design. Vorgesehen für den semiprofessionellen Einsatz in Werkstätten, in Autohäusern, in Gewerbebetrieben und in kleineren Baufirmen.

Ausstattungsmerkmale:

- EcoPower Wärmetauscher mit 92 % Effizienz
- Geringe Betriebskosten
- Edelstahlkolben
- Leicht verständliches Bedienfeld
- Alle Bedienelemente befinden sich an einem Platz
- Ergo Zubehörkonzept für zusätzlichen Benutzerkomfort
- Ergo 2000 Pistole
- Absetzbarer Reinigungsmitteltank 5 l

...0201

NEPTUNE 2-30 X Special

Kompakter und robuster Heißwasser-Hochdruckreiniger – Langsamläufer – 1.450 U/min. Ideal für den Einsatz bei geringer bis mittlerer Verschmutzung im Automobilbereich, Gewerbe und in kleineren landwirtschaftlichen Betrieben.

Ausstattungsmerkmale:

- Geringer Brennstoffverbrauch
- Flammenüberwachung
- Abgastemperaturüberwachung
- Servicelampe
- Keramikkolben
- Messingzylinderkopf
- Verzögerter Auto Start/Stop
- Kraftstofftank 17 l
- Absetzbarer Reinigungsmitteltank 5 l
- Schnellkupplungssystem
- Ergo 2000 Pistole und Lanze

Nilfisk
ALTO
100 Jahre



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1019	85 1019
		...0101	...0201
		€	€
		1.590,00	2.290,00

Modell	NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-30X Special
Pumpendruck (BAR/MPa)	110/10	155/15,5
Reinigungswirkung (IMPACT)	2,2	3,0
Wasserleistung Q_{max}/Q_{iec}	600/540 l/h	660/600 l/h
Anzahl der Kolben	3	3
Edelstahlkolben	X	-
Keramikkolben	-	X
Pumpendrehzahl	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Wassertemperatur	80 °C	80 °C
Brennstoffverbrauch $\Delta t = 45$ °C	2,6 kg/h	2,9 kg/h
Brennstofftank	17 l	17 l
Leistungsaufnahme	2,8 kW	3,8 kW
Elektrischer Anschlusswert (V/~/HZ/A)	230/1/50/12	400/3/50/8
Kabellänge	5 m	5 m
Reinigungsmitteltank	5 l	5 l
Düsengröße	0400	0350
Abmessungen L x B x H	607 x 688 x 1.000 mm	607 x 688 x 1.000 mm
Gewicht	91 kg (8813)	99 kg (8813)

Hinweis:

Weitere Heißwasser-Hochdruckreiniger auf Anfrage.

Nass-/Trockensauger für Haus & Garten

85 1022 Der Nass-/Trockensauger Buddy ist ein leichtes und handliches Kraftpaket, für den privaten Einsatz perfekt geeignet. Mit Fleece-Filter-System und umfangreichem Zubehör.

Lieferumfang:

Saugschlauch Ø 32 mm, 1,9 m
Gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung
Verlängerungsrohre (2 x 0,5 m), Kunststoff
Bodendüse
Fugendüse
Saugpinsel
Filtersack und Nassfilter

**Nilfisk
ALTO**
My Technology



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1022
		...0100
		€ 75,60

Modell	BUDDY 18
Luftvolumenstrom	3.600 l/min
Unterdruck	160 mbar
Leistung Pmax	1.300 W
Behältervolumen	18 l
Netzanschluss (V/~/HZ)	230/1~/50
Abmessungen L x B x H	385 x 320 x 455 mm
Kabellänge	5 m
Gewicht	4,2 kg

(8813)

Nass-/Trockensauger AERO 20-01 INOX

85 1024 Nass-/Trockensauger auf Profi-Level

Der Nilfisk-ALTO AERO Nass/Trockensauger ist ein robuster Sauger mit **Push & Clean-Filterabreinigungssystem** für den Einsatz in Werkstatt, Haus und Garten mit einem rostfreien 20-l-Edelstahlbehälter.

- Push & Clean-Filterabreinigungssystem für ein sekundenschnelles Reinigen des Filterelements
- Der 1.300-Watt-Motor ist zuverlässig gegen stärksten Schmutz
- 2 große Laufräder und die vorderen Lenkrollen sorgen für hohe Mobilität und sicheren Stand
- Das Filterelement hält selbst feinsten Staub zurück
- Das Click-System ermöglicht einen schnellen Wechsel des Zubehörs
- Automatik-Standby

**Nilfisk
ALTO**
My Technology



Push & Clean-
Filterabreinigungssystem



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1024
		...0100
		€ 135,00

Modell	AERO 20-01
Luftvolumenstrom	3.600 l/min
Unterdruck (MBAR/KPA)	180/18
Leistung Pmax	1.300 W
Arbeitsgeräusch	67 dB(A)
Behältervolumen	20 l
Schlauchlänge	1,9 m
Netzanschluss (V/~/HZ/A)	230/1/50
Abmessungen L x B x H	380 x 375 x 485 mm
Kabellänge	5 m
Gewicht	5,7 kg

(8813)

Lieferumfang: Filterelement, Filtersack + Nassfilter, 4 Düsen, Saugschlauch 1,9 m.

Industriesauger ATTIX 30 Nass-/Trocken

85 1029 Die perfekten Nass-/Trockensauger für Handwerker, die viel unterwegs sind. Auf der Baustelle zeigt der wendige Sauger dann seine wahre Größe: eine starke Saugleistung, die man bei diesem kompakten Gerät kaum für möglich hält.

- Kompakt, ergonomisch und leistungsstark
- Das **Push & Clean-Filterabreinigungssystem** bei Modell ATTIX 30-11 PC und 30-21 PC erledigt die Filterreinigung in wenigen Sekunden
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten
- Silent Power: Spitzenleistung die man sieht, aber nicht hört

**Nilfisk
ALTO**
Willy Messerschmitt



**Push & Clean-
Filterabreinigungssystem
bei Modell 30-11 PC + 30-21 PC**



...0101



...0201 + ...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1029	85 1029	85 1029
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		279,00	359,00	379,00

Modell	ATTIX 30-01	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC
Luftvolumenstrom	3.700 l/min	3.700 l/min	3.700 l/min
Unterdruck	250 mbar	250 mbar	250 mbar
Leistung Pmax	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Leistung für Werkzeuge	–	2.400 W	2.400 W
Arbeitsgeräusch	62 dB(A)	59 dB(A)	62 dB(A)
Behältervolumen	30 l	30 l	30 l
Netzanschluss (V~/HZ)	230/1~/50-60	230/1~/50	230/1~/50-60
Abmessungen L x B x H	450 x 380 x 595 mm	450 x 380 x 595 mm	460 x 320 x 595 mm
Kabellänge	7,5 m	7,5 m	7,5 m
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg

Lieferumfang: Verlängerungsrohre Alu Ø 36, 2 x 500 mm, Saugschlauch Ø 32 x 3 m, Vlies-Filter sack, Kombi-Düse, Fugendüse.

(8813)

(8813)

(8813)



**Ersatz-Filterelemente und
Filtersäcke siehe ab Seite 8/93**

Industriesauger ATTIX 40 Nass-/Trocken

85 1036 Nass oder trocken – wenn eine hohe Leistung kombiniert mit Robustheit erforderlich ist. Dank des leicht zu reinigenden Edelstahlbehälters die perfekte Möglichkeit für den gewerblichen und industriellen Einsatz. Das **Push & Clean-Filterabreinigungssystem** reinigt den Filter schnell und einfach.

Ausstattungsmerkmale:

- Push & Clean/XtremeClean-Filterabreinigungssystem
- Waschbare PET-Filterelemente senken Ihre Unterhaltskosten
- Silent Power. Hohe Saugleistung die man sieht, aber nicht hört
- 40-l-Edelstahlbehälter
- Softstart

Nilfisk
ALTO
My Experience



Push & Clean-
Filterabreinigungssystem



...0101



...0201 + ...0301

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1036	85 1036	85 1036
		...0101	...0201	...0301
		€	€	€
		449,00	499,00	709,00

Modell	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Luftvolumenstrom	3.700 l/min	3.700 l/min	3.700 l/min
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung Pmax	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Behältervolumen	37 l	37 l	37 l
Netzanschluss (V/~ /HZ/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	230/1/50/10
Abmessungen L x B x H	450 x 440 x 735 mm	450 x 440 x 735 mm	450 x 440 x 735 mm
Kabellänge	7,5 m	7,5 m	7,5 m
Gewicht	13 kg	14 kg	14 kg
	(8813)	(8813)	(8813)

Lieferumfang:

ATTIX 40-01 PC: Bodendüse, Filterelement, Fugendüse, Handrohr, Saugrohr, Schlauch.

ATTIX 40-21 PC: Filterelement, Schlauch, Werkzeugmuffe.

ATTIX 40-21 XC: Entsorgungssack, 2 Flachfilter, Schlauch, Werkzeugmuffe.



**Ersatz-Filterelemente und
Filtersäcke siehe ab Seite 8/93**

Industriesauger ATTIX 7 und ATTIX 9 Nass-/Trocken

85 1042 0100

ATTIX 751-11

Der Nilfisk-ALTO ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Und dabei ist er noch extrem leise. Der Sauger hat einen Edelstahlbehälter und ist mit einer Zusatzausstattung (ölfester Saugschlauch und Spänekorb) auch als **Spänesauger** ideal einsetzbar.

- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten
- Silent Power: Spitzenleistung die man sieht, aber nicht hört
- 70-l-Edelstahlbehälter kippbar und ein Filtersack für höchste Staubabscheidung und Arbeitseffizienz



...0100

**Nilfisk
ALTO**
Willy-Technik



...0100 mit kippbarem 70-l-Edelstahlbehälter

...0201

ATTIX 961-01

Der ATTIX 961-01 ist ein flexibler und zuverlässiger Hochleistungssauger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben. Mit rostfreiem Edelstahlbehälter. Zum Entleeren kann der 70-l-Behälter gekippt und einfach entnommen werden.

Ausstattungsmerkmale:

- Zweimotoriger Antrieb für industrielle Leistungen
- Auswaschbare PET-Vlies-Filterpatrone
- **Push & Clean-Filterabreinigungssystem**
- 70-l-Edelstahlbehälter kippbar und entnehmbar
- 38 mm Zubehör mit Edelstahlsaugrohren und 400 mm Bodendüse inklusive
- 10-m-Kabel für großen Arbeitsradius
- Robuster Filtersack



...0201



...0201 Push & Clean-Filterabreinigungssystem

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1042	85 1042
		...0100	...0201
		€	€
		669,00	1.049,00

Modell	ATTIX 751-11	ATTIX 961-01
Luftvolumenstrom	3.600 l/min	2 x 3.600 l/min
Unterdruck (MBAR/KPA)	230/23	250/25
Leistung Pmax	1.500 W	2 x 1.500 W
Leistung PIEC	1.200 W	2 x 1.200 W
Arbeitsgeräusch	57 dB(A)	67 dB(A)
Behältervolumen	70 l	70 l
Netzanschluss (V/~ /HZ/A)	230/1/50-60	230/1~/50-60
Abmessungen L x B x H	605 x 580 x 970 mm	580 x 600 x 970 mm
Kabellänge	7,5 m	10 m
Gewicht	25 kg	30 kg

(8813)

(8813)

Lieferumfang:

ATTIX 751-11: Schlauch, Handrohr, Vlies-Filterelement, Filterelement, Schrägrohrdüse.

ATTIX 961-01: Schlauch, Verlängerungsrohr, Handrohr, Vlies-Filterelement, Filterelement, Bodendüse, Fugendüse.



**Ersatz-Filterelemente und
Filtersäcke siehe ab Seite 8/93**

Ersatzfilterelemente und Ersatzfiltersäcke

85 1055 0101

Ersatzfilterelemente auswaschbar passend für:
siehe Tabelle.

...0201

Flachfaltenfilter auswaschbar (VPE 2 Stück) passend für:
siehe Tabelle.

...0301

Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
siehe Tabelle.

...0401

Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
siehe Tabelle.

...0501

Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück) passend für:
siehe Tabelle.

Nilfisk
ALTO
My Environment



...0101



...0201



...0301 - ...0501

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1055	85 1055	85 1055	85 1055	85 1055
		...0101	...0201	...0301	...0401	...0501
		€ 27,90	€ 31,20	€ 25,80	€ 32,20	€ 89,40
Bezeichnung	Ersatzfilterelement	Flachfaltenfilter (VPE 2 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	Vlies-Filtersack (VPE 5 Stück)	
passend für	AERO 20/25, ATTIX 30, 30 PC, ATTIX 40 PC INOX, ATTIX 50 PC, ATTIX 50 PC EC, ATTIX 751-11, -21, ATTIX 791-21 EG, ATTIX 30-2 M PC, ATTIX 50-2 M PC, ATTIX 751-2 M	ATTIX 30 XC, ATTIX 40 XC INOX, ATTIX 50 XC, ATTIX 30-2 M XC, ATTIX 50-2 M XC	ATTIX 30, 30 PC, ATTIX 30 XC, ATTIX 30-2 M PC, ATTIX 30-2 M XC	ATTIX 40 PC INOX, ATTIX 40 XC INOX, ATTIX 50 PC, ATTIX 50 XC, ATTIX 50 PC EC, ATTIX 50 PC Cleanroom, ATTIX 50-2 M PC, ATTIX 50-2 M XC	ATTIX 751-11, -21, ATTIX 761-21 XC, ATTIX 791-21 EC, ATTIX 961-01, ATTIX 965-21 SD XC, ATTIX 751-2 M, ATTIX 761-2 M XC	
	(8813)	(8813)	(8813)	(8813)	(8813)	

Kehrmaschine FLOORTEC 480 M

85 1075 Die Handkehrmaschine FLOORTEC 480 M ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen etc. durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf.

Für eine besonders lange Lebensdauer sorgt die stabile und korrosionsbeständige Konstruktion der FLOORTEC 480 M.

Die Kombination aus zwei Hauptkehrwalzen und zwei Seitenbesen macht die Maschine äußerst effizient.

Ausstattungsmerkmale:

- Werkzeuglos klappbarer Schubbügel für platzsparende Aufbewahrung und einfachen Transport
- 34 Liter großer Schmutzbehälter
- Ergonomisch geformter Handgriff mit Softgrip für bedienerfreundliche Benutzung
- Hauptkehrwalzen und Seitenbesen werkzeuglos einstellbar
- Große, nicht markierende Räder sorgen für einfaches Schieben und machen die Maschine extrem manövrierfähig
- Intelligente Handgriff-Schmutzbehälter-Konstruktion für senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine

**Nilfisk
ALTO**
Willy-Unternehmen



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1075
		...0101
		€ 235,00

Modell	FLOORTEC 480 M
Kehrgutbehälter	34 l
Antriebssystem	manuell
Seitenbesendurchmesser	260 mm
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen	840/450 mm
Theoretische Flächenleistung m ² /h	3.360
Abmessungen L x B x H	1.300 x 820 x 1.030 mm
Gewicht	16 kg

(8813)

Weitere Bodenreinigungsmaschinen, wie z. B. Scheuersaugmaschinen und Aufsitzreinigungsgeräte auf Anfrage. Wir beraten Sie gerne.

Hochdruckreiniger unbeheizt

85 1205 0101

HD 5/15 C Plus

Kompakter, mobiler Hochdruckreiniger mit Wechselstrommotor. Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät. Komplett ausgestattet mit verlängerter Easy-Press-Pistole für reduzierte Abzugs- und Haltekräfte, drehbar gelagertem Hochdruckschlauch (10 m), Dreckfräser und neuer Dreifachdüse für verbesserten Schmutzabtrag. Durch kleine Abmessungen und geringes Gewicht ideal für den ortsveränderlichen Einsatz. Praktische Zubehöraufnahme am Gerät.

Standardzubehör:

- 10-m-Hochdruckschlauch (Anti-Verdreh-System)
- Verlängerte Easy-Press Pistole, 450 mm
- Edelstahl-Strahlrohr, 550 mm
- Neue Dreifachdüse (0°/25°/40°)
- Dreckfräser

...0200

HD 6/15 CX Plus

Kompakter, mobiler Hochdruckreiniger mit Wechselstrommotor. Mit Druckschaltersteuerung, Anti-Verdreh-System, drehbarem Strahlrohr und drehbar gelagertem Hochdruckschlauch. Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät. Verstellbarer Schubbügel (Alu), der im ausgefahrenen Zustand die Funktion der Zubehöraufnahme übernimmt und eine problemlose Manövrierfähigkeit gewährleistet. Im eingefahrenen Zustand unkomplizierter Transport, z. B. im Servicefahrzeug möglich.

Standardzubehör:

- 15-m-Hochdruckschlauch, drehbar gelagert
- Easy-Press-Pistole mit Softgrip-Einlage
- Unter Druck drehbares Edelstahl-Strahlrohr 850 mm
- Dreckfräser
- Dreifachdüse (0°/25°/40°)
- Integrierte HD-Schlauchtrommel

...0300

HD 7/18 C Plus

Ausführung wie ...0200, jedoch mit:

Drehstrommotor

Standardzubehör:

- 10-m-Hochdruckschlauch, drehbar gelagert
- Easy-Press-Pistole mit Softgrip-Einlage und Servo-Control
- Unter Druck drehbares Edelstahl-Strahlrohr 850 mm
- Dreckfräser
- Dreifachdüse (0°/25°/40°)



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1205	Bestell-Nr. 85 1205	Bestell-Nr. 85 1205
		...0101	...0200	...0300
		€ 503,00	€ 799,00	€ 829,00
Modell		HD 5/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus
Stromart		1/230/50 ~V/Hz	1/230/50 ~V/Hz	3/400/50 ~V/Hz
Fördermenge		230–500 l/h	230–560 l/h	240–700 l/h
Druck		30–150/3–15 bar/MPa	30–150/3–15 bar/MPa	20–175/2–17,5 bar/MPa
Max. Druck		185/18,5 bar/MPa	190/19 bar/MPa	215/21,5 bar/MPa
Zulauftemperatur (max.)		60 °C	60 °C	60 °C
Anschlussleistung		2,7 kW	3,1 kW	5,0 kW
Abmessungen L x B x H		375 x 360 x 925 mm	375 x 360 x 935 mm	375 x 360 x 935 mm
Gewicht		23,3 kg (8814)	30,3 kg (8814)	29,3 kg (8814)

Hochdruckreiniger beheizt HDS 5/13 UX

85 1215 Kompakter, mobiler Heißwasser-Hochdruckreiniger der Einstiegsklasse. Platzsparend im Fahrzeug transportierbar. Mit integrierter Schlauchtrommel mit 15-m-Hochdruckschlauch. Einfach zugänglicher Brennstofftank. Mit Wasserfeinfilter, der die Hochdruckpumpe vor Verschmutzung schützt. Abgastemperatursensor.

Standardzubehör:

- 15-m-Hochdruckschlauch auf integrierter Schlauchtrommel
- Verlängerte Handspritzpistole
- Edelstahl-Strahlrohr, 550 mm
- Dreifachdüse (0°/25°/40°)

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1215
		...0101
		€ 1.450,00

Modell	HDS 5/13 UX
Stromart	1/230/50 ~V/Hz
Fördermenge	500 l/h
Druck	125/12,5 bar/MPa
Max. Temperatur (Zulauf 30 °C)	80 °C
Anschlussleistung	2,6 kW
Verbrauch Heizöl	3,1 kg/h
Abmessungen L x B x H	620 x 620 x 1.160 mm
Gewicht	72 kg

(8814)



Hochdruckreiniger beheizt HDS 8/18-4 M

85 1217 Heißwasser-Hochdruckreiniger mit hohem Bedienerkomfort und Mobilität. 2 Reinigungsmittel tanks mit präziser Reinigungsmitteldosierung, elektrische Sicherheitsabschaltung und Leckagesicherung. Mit Anzeige aller Füllstände, beidseitige Strahlrohrablage mit verlängerter Arretierung und Düsenablagefach. Korrosionsfreies, stoß- und schlagfestes Chassis, robuste und hitzebeständige Edelstahlkamineinfassung.

Standardzubehör:

- 10-m-Longlife-400-Schlauch, NW 8, drehbar gelagert
- Easy-Press-Pistole mit Softgrip-Einlage
- Servo-Control-Regler zur Druck- und Wassermengenregulierung direkt an der Pistole
- Unter Druck drehbares Edelstahl-Strahlrohr, 1.050 mm
- Kärcher-Powerdüse 25°
- Kärcher-Dampfdüse 40°
- Polwendestecker

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1217
		...0100
		€ 3.090,00

Modell	HDS 8/18-4 M
Stromart	3/400/50 ~V/Hz
Fördermenge	400-800 l/h
Druck	30-180/3-18 bar/MPa
Max. Temperatur	155/80 °C
Anschlussleistung	5,5 kW
Verbrauch Heizöl	4,0 kg/h
Tankinhalt Brennstoff	25 l
Tankinhalt Reinigungsmittel	20+10 l
Abmessungen L x B x H	1.330 x 750 x 1.060 mm
Gewicht	155 kg

(8814)



Staubsauger T 12/1

85 1232 Sehr leiser Staubsauger mit neuem, ergonomisch geformtem Krümmer. Sehr wendig durch zwei große gummierte Räder und zwei Doppellenkrollen. Mit permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon ermöglicht den Betrieb mit und ohne Filtertüte. Umschaltbare Bodendüse mit Dreh- und Doppelklippgelenk. Mit Steckdose für den Anschluss der Elektroaugbürste ESB 28 (Sonderzubehör).

Lieferumfang:

- Saugschlauch mit Krümmer und integrierter Saugkraftregulierung, Länge 2,5 m (Kärcher Clip-System)
- 2 x 0,5-m-Metallsaugrohr
- Umschaltbare Kombi-Bodendüse
- 1 Stück Vlies-Filtertüte (Inhalt 12 l)




Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1232
		...0100
		€ 229,00

Modell	T 12/1
Max. Leistung (1~230 V)	1.300 W
Luftmenge	61 l/s
Vakuum	244/24,4 mbar/KPa
Arbeitsgeräusch	61 dB(A)
Behälterinhalt	12 l
Nennweite Zubehör (Clip-System)	C-DN 32 mm
Anschlusskabel (fest)	12 m
Abmessungen L x B x H	410x315x340 mm
Gewicht	6,6 kg

(8814)

Nass-/Trockensauger mit Power-Filter-Clean-Funktion, 1.380 W

85 1234 0100
NT 361 Eco

Nass-/Trockensauger in kompakter Bauweise mit großem 35-l-Behälter. Der obenliegende 0,62 m² große Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- auf Trockensaugen ohne Filterentnahme. Mit **Power-Filter-Clean-Funktion**; über eine Fernbedienung am Handgriff wird der Filter durch Luftstöße effektiv abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und lange Lebensdauer des Filters. Schlauchaufbewahrung, Zubehöralterung und große Ablagefläche am Gerät.

Standardzubehör:

- Power-Filter-Clean-Funktion
- 2,5-m-Saugschlauch mit Krümmer und Modul
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Universal-Bodendüse (300 mm)
- Fugendüse
- Eco-Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Papierfiltertüte (Staubklasse M)

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1234
		...0100
		€ 289,00

Modell	NT 361 Eco
Luftmenge	57 l/s
Max. Leistung (1~230 V)	1.380 W
Vakuum	235/23,5 mbar/KPa
Behälterinhalt	35 l
Nennweite Zubehör	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch	63 dB(A)
Kabellänge	7,5 m
Abmessungen L x B x H	505x370x540 mm
Gewicht	10,5 kg

(8814)



Nass-/Trockensauger mit Tact-Filterreinigungssystem

85 1236 0100

NT 35/1 Tact

Nass-/Trockensauger in kompakter Bauweise mit 35-l-Behälter. Der obenliegende große Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht Nass- und Trockensaugen ohne Filterwechsel. Mit automatischer Filterabreinigungsfunktion Tact: Durch die Druckumkehr wird der Flachfaltenfilter in Zyklen von ca. 15 Sekunden automatisch abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung auch bei großen Feinstaubmengen, für lange Arbeitsintervalle und für die lange Lebensdauer des Filters. Tact ist abschaltbar beim Saugen von Grobschmutz oder Flüssigkeiten. Automatische Abschaltung beim Saugen von Flüssigkeiten bei Erreichen der max. Füllhöhe. Schlauchaufbewahrung, Zubehöralterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeuge) am Gerät.

Standardzubehör:

- Automatische Filterreinigung Tact
- 2,5-m-Saugschlauch, mit Krümmer
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trocken-Bodendüse (300 mm)
- Fugendüse
- Eco-Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Papierfiltertüte (Staubklasse M)

...0200

NT 35/1 Tact/Te

wie NT 35/1 Tact, jedoch mit:

- Ein- und Ausschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Anti-Statik-System
- Stufenlose Drehzahlregulierung für individuelle Saugkräfteeinstellung

Standardzubehör:

- Automatische Filterreinigung Tact
- Integrierte Steckdose
- 2,5-m-Saugschlauch, mit Krümmer
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trocken-Bodendüse (300 mm)
- Fugendüse
- Eco-Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Papierfiltertüte (Staubklasse M)
- Werkzeugmuffe

...0300

NT 55/1 Tact

wie NT 35/1 Tact, jedoch mit:

- 55-l-Behälter für große Schmutzmengen



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		85 1236	85 1236	85 1236
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		349,00	399,00	539,00
Modell		NT 35/1 Tact	NT 35/1 Tact/Te	NT 55/1 Tact
Max. Leistung (1~230 V)		1.380 W	700~1.380 W	1.380 W
Luftmenge max.		61 l/s	61 l/s	61 l/s
Vakuum		230/23 mbar/KPa	230/23 mbar/KPa	230/23 mbar/KPa
Behälterinhalt		35 l	35 l	55 l
Nennweite Zubehör		C-DN 35 mm	C-DN 35 mm	C-DN 35 mm
Arbeitsgeräusch		64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)
Kabellänge		7,5 m	7,5 m	7,5 m
Abmessungen L x B x H		520 x 380 x 580 mm	520 x 380 x 580 mm	520 x 380 x 870 mm
Gewicht		11,5 kg	12,5 kg	16 kg
		(8814)	(8814)	(8814)

Nass-/Trockensauger

85 1244 0101

NT 75/2 Tact² Me

Zweimotoriger, leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit vollautomatischer, doppelter Filterabreinigung Tact², für eine konstant hohe Saugleistung. Das Anti-Statik-System verhindert wirkungsvoll elektrostatische Entladungen. Robuster Edelstahlbehälter. Über den Ablassschlauch können Flüssigkeiten bequem entleert werden.

Standardzubehör:

- 4,0-m-Saugschlauch, C 40 mit Krümmer, elektrostatisch geerdet
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Papierfiltertüte (Staubklasse M)



KÄRCHER

...0200

NT 65/2 Eco

Leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit **Power-Filter-Clean-System** für konstant hohe Saugleistung und lange Arbeitsintervalle. Der Sauger verfügt über ein kompaktes Turbinengehäuse mit integriertem Filterdeckel zur leichten Entnahme des großen Eco-Flachfaltenfilters. Mit abschaltbarer Power-Filter-Clean-Funktion (Filterabreinigung durch Luftstöße per Fernbedienung). Elektronische Füllstandskontrolle beim Nasssaugen. Mit ölbeständigem Ablassschlauch.

Standardzubehör:

- 4,0-m-Saugschlauch, C-DN 40 mit Krümmer und Power-Filter-Clean-Modul
- Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall
- Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)
- Fugendüse
- Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Papierfiltertüte (Staubklasse M)



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 85 1244	Bestell-Nr. 85 1244
		...0101	...0200
		€	€
		1.049,00	699,00
Modell		NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Eco
Luftmenge		2 x 75 l/s	2 x 56 l/s
Max. Leistung (1-230 V)		2 x 1.380 W	2.750 W
Vakuum		254/25,4 mbar/KPa	235/23,5 mbar/KPa
Behälterinhalt		75 l	65 l
Nennweite Zubehör		C 40 mm	C-DN 40 mm
Arbeitsgeräusch		72 dB(A)	74 dB(A)
Kabellänge		10 m	10 m
Abmessungen L x B x H		495 x 595 x 995 mm	600 x 480 x 920 mm
Gewicht		22 kg (8814)	19 kg (8814)

Handkehrmaschine KM 70/20 C

85 1246 Formschöne Handkehrmaschine für die Reinigung von Außenflächen. Geringe Schiebekräfte und sehr wenig. Kehrleistung bis 2.800 m²/h. Nahezu staubfreies Kehren durch Abluftfiltration. Die Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Antrieb kann mit einem Handgriff in 6 Stufen abgesenkt bzw. angehoben werden. Schwenkbar gelagerter Seitenbesen, mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck. 3-fach verstellbarer und einklappbarer Schubbügel. Platzsparende Parkposition.

Standardzubehör:

- Hauptkehrwalze
- Klappbarer Seitenbesen

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		85 1246
		...0100
		€
		460,00

Modell	KM 70/20 C
Kehrbreite mit Seitenbesen	700
Behälterinhalt	42 l
Kehrrichtung	vor- u. rückwärts
Flächenleistung max.	2.800 m ² /h
Abmessungen L x B x H (betriebsbereit)	1.300 x 765 x 1.035 mm
Gewicht	28 kg

(8814)



Handgeführte Kehrsaugmaschine KM 75/40 W P

85 1252 Funktionelle Kehrsaugmaschine mit stufenlos regelbarem Fahrtrieb (4-Takt-Honda-Benzinmotor mit 3,3 kW). Eignet sich für den Einsatz auf mittelgroßen Flächen im Außenbereich. Hauptkehrwalze werkzeuglos wechselbar (Clip-System). Zuschaltbarer, anhebbarer Seitenbesen mit werkzeugloser Kehrspiegeleinstellung. Schubbügel auf unterschiedliche Bedienergrößen einstellbar. Kehr- gutbehälter mit Rollen, Griffmulde und ausziehbarem Trolley-Griff.

Standardzubehör:

- Einstellbare Hauptkehrwalze mit Universalbeborstung
- Abhebbarer und justierbarer Seitenbesen
- Polyester-Flachfilter mit patentierter Filterreinigung
- Fahrtrieb vorwärts

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.
		85 1252
		...0101
		€
		2.890,00

Modell	KM 75/40 W P
Leistung (4-Takt-Honda-Benzinmotor)	3,3 kW
Arbeitsbreite ohne/mit Seitenbesen	550/750 mm
Max. Flächenleistung (1 Seitenbesen)	3.375 m ² /h
Kehrgutbehälter	40 l
Filterfläche	1,8 m ²
Steigfähigkeit max.	15 %
Abmessungen L x B x H	1.430 x 780 x 1.180 mm
Gewicht	84 kg

Hinweis: Auch mit Akku-Betrieb auf Anfrage erhältlich.

(8814)



Hochleistungs-Sauger ÖHLRICH „BASE“

- 87 1010** Nass- und Trockensauger.
Saugt Staub, groben Schmutz, Wasser.
- Robuste INOX-Edelstahl-Behälter mit seitlichen Tragegriffen
 - Starker Hochleistungsmotor mit abnehmbarem Motorkopf 220 Volt
 - Netzanschluss, funkenstört, doppelt isoliert, spritzwassergeschützt
 - Bei mehr als einem Motor ist jede Turbine einzeln zuschaltbar
 - Euro-Filtersystem mit wiederverwendbaren Filtern
 - Kompaktfahrgestell mit 4 Lenkrollen oder Schub-Kippfahrgestell mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen

Lieferumfang:

2,5-m-Saugschlauch Ø 40 mm, 1 Krümmer (Handrohr), 2 Verlängerungsrohre à 0,5 m, 1 Reduktionsstück, 1 Bürsten-, 1 Wasseraugdüse, 1 Fugendüse, 1 Bürstpinsel.

...0100

Nass- und Trockensauger BASE 315.

...0200

Nass- und Trockensauger BASE 429/S.

...0300

Nass- und Trockensauger BASE 440/K.



...0100



...0200



...0300

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1010	Bestell-Nr. 87 1010	Bestell-Nr. 87 1010
		...0100	...0200	...0300
		€ 301,00	€ 595,00	€ 715,00
Modell		BASE 315	BASE 429/S	BASE 440/K
Motor		1 x à 1.200 W	2 x à 1.200 W	3 x à 1.200 W
Einzel zuschaltbar		-	ja	ja
Fahrgestell		Kompakt mit 4 Lenkrollen	Schub mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
Luftmenge		2.835 l/min	5.666 l/min	8.500 l/min
Behälter Edelstahl (INOX)		28 l	63 l	85 l
Spannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Zubehörset		8-teilig	8-teilig	8-teilig
Saugschlauch		2,5 m/40 mm Ø	2,5 m/40 mm Ø	2,5 m/40 mm Ø
Gewicht		9,3 kg (9145)	20 kg (9145)	32 kg (9145)

Bodenvorsatzdüse Vortex 600

- 87 1011** Bodenvorsatzdüse Vortex 600 zur festen Installation an allen Modellen mit Schub- und Kipp-Fahrgestellen, geeignet für nasse und trockene Böden. Arbeitsbreite 600 mm.

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1011 €
...0100	Bodenvorsatzdüse Vortex 600	200,00 (9145)

Bohrspansauger ÖHLRICH „MAC“

87 1020 Dieses Gerät kommt zum Einsatz in metallverarbeitenden Betrieben. Mit dem Gerät können Bohrspäne und Bohrflüssigkeiten aufgesaugt werden.

Lieferumfang:

- Hauptbehälter V2A 65 Liter
- Aufsatzbehälter V2A 30 Liter
- Alu-Innenbehälter mit Ablaufsieb, Stahldrahtbügel, Alu-Kesselstutzen mit Ablenkung
- Filterpad zur Trennung von Span und Flüssigkeit
- Alu-Cyclon-Trichter
- Entsorgungsschlauch mit Stopfen
- Abfanggitter
- Zubehörset D 40, 8-teilig

...0100

Modell MAC 629 BSP

...0200

Modell MAC 623 BSP



Aufbau des Bohrspansaugers

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		87 1020	87 1020
		...0100	...0200
		€	€
		1.340,00	1.350,00

Modell	MAC 629 BSP	MAC 623 BSP
Motor	2 à 1.200 W einzeln zuschaltbar	2 à 1.400 W einzeln zuschaltbar
Fahrgestell	Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen	Kipp mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen
Luftmenge	5.666 l/min	7.166 l/min
Spannung	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Gewicht	45 kg (9145)	45 kg (9145)



Pumpsauger ÖHLRICH „MAC“

87 1030 Der Industriesauger hat eine integrierte Wasser-Entsorgungspumpe für unterschiedliche Einsatzzwecke und Medien. Geeignet für Feuerwehren und Dachdecker-Betriebe. Fördermenge 2.800 l/h, Förderhöhe der Pumpe max. 7 m.

Lieferumfang:

Steckdose für Pumpe, Alu-„C“-Anschluss für Feuerwehren, Rückschlagventil, 2 x 1.400-W-Motoren einzeln zuschaltbar, 85-l-INOX-Behälter, Kippbügel-Fahrgestell, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, 3 praktische Kesselgriffe.

Einsatzbereich der Pumpen:

Pumpe A

- Klarwasserpumpe

Pumpe B

- Leicht- bis mittelverschmutzte Medien

Pumpe C

- Mittel- bis starkverschmutzte Medien

Lieferumfang komplett mit Pumpe.



Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
		87 1030
		€
...0100	MAC 623 KP mit Pumpe A	1.230,00
...0200	MAC 623 KP mit Pumpe B	1.395,00
...0300	MAC 623 KP mit Pumpe C	1.660,00

Weitere Hochleistungs- und Industriesauger sowie Bohrspäneseparierer auf Anfrage.

(9145)



A



B



C

RINGLER Industriesauger

87 1105 RI 100 und RI 300 jeweils mit

- Prallblech als Filterschutz
- Sammelbehälter 100 l Fassungsvermögen, aus Stahl mit Tragwelle zur Kippentleerung, Ecksieb, Füllstandskontroll- und Entleerschlauch
- Fahrgestell aus Rechteckprofil-Rahmen, Stahl
- Saugschlaucheinheit Typ G (flexibler Stahlschlauch mit PU-Ummantelung) DN 50, 3 m, 360° drehbar
- Elastische Düse DN 50
- Flexible Düse mit Gummimundstück DN 30
- Lackierung: nach RAL 5015 blau/9006 silber
- RI 100 inklusive Siebkorb 40 l Edelstahl

0100

RI 030 W 1 E

Gewerbe- und Industriesauger.

Handlicher, robuster Industrie- und Gewerbesauger. Besonders geeignet für die Maschinenreinigung, saugt gleichzeitig „nass und trocken“, zum Aufsaugen von:

- Metallspänen, sehr heißen Spänen und Kunststoffspänen
- Kühlschmierstoffe, Öle, Emulsionen und Schlamm
- Granulat und kleine Mengen Staub
- Saugschlaucheinheit Typ B, DN 40, 3 m
- Satz Standarddüsen in DN 40
- Elastische Düse 1610115
- Flexible Düse 1610118
- Flexible Nutendüse 1610121
- Inklusive Siebkorb 20 l – Edelstahl

...0200

RI 100 W 2 E

Industriesauger.

Kompaktgerät, robuste Bauart für industriellen Einsatz, besonders geeignet für Maschinenreinigung, saugt gleichzeitig „nass und trocken“, zum Aufsaugen von:

- Metallspänen, sehr heißen Spänen und Kunststoffspänen
- Kühlschmierstoffe, Öle, Emulsionen und Schlamm
- Granulat und kleine Mengen Staub



RINGLER

- Industriesauger
- Absaugsysteme
- Entstaubungsanlagen



...0300

RI 300 W 2 E

Industriesauger.

Kompaktgerät, robuste Bauart für industriellen Einsatz, besonders geeignet zur Maschinenreinigung, saugt gleichzeitig „nass und trocken“, zum Aufsaugen von:

- Metallspänen, sehr heißen Spänen und Kunststoffspänen
- Kühlschmierstoffe, Öle, Emulsionen und Schlamm
- Granulat und kleine Mengen Staub



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		87 1105	87 1105	87 1105
		...0100	...0200	...0300
		€	€	€
		1.785,00	2.370,00	2.692,00

Modell	RI 030	RI 100	RI 300
Ausführung/Antriebsaggregat	W1E	W2E	W2E
Spannung	230 V / 240 V	230 V / 240 V	230 V / 240 V
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Leistung	1,3 kW	2,6 kW	2,6 kW
Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Stromaufnahme	5,9 A	11,8 A	11,8 A
Luftfördermenge	215 m³/h	430 m³/h	430 m³/h
Unterdruck	23 KPA	23 KPA	23 KPA
Lärmpegel	71 dB (A)	76 dB (A)	76 dB (A)
Gewicht	43 kg (9113)	58 kg (9113)	72 kg (9113)

Optionales Zubehör für RI 100 und RI 300

Bez.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr. 87 1110 €
...0300	Breitdüse DN 50, 150 mm	44,70
...0400	Verlängerungsrohr DN 50, Gesamtlänge 750 mm	42,20
...0500	Siebkorb 40 l Edelstahl, 1,5 mm Lochblech (serienmäßig bei RI 100 enthalten)	195,00
...0600	Schwimmereinsatz	237,00
...0700	Bodendüse 500 mm, mit Drehgelenk DN 50	144,00

(9113)



RINGLER

- Industriesauger
- Absaugsysteme
- Entstaubungsanlagen

Stromerzeuger GEKO® 2801 E-A/MHBA – Professionell

87 1205 Einsatzmöglichkeiten:

- Mittlere Elektrowerkzeuge
- Bohrhammer
- Winkelschleifer
- Rasenmäher
- Lichtversorgung usw.

- Kompakte Bauweise
- Kraftstoffanzeige
- Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 11,5 Stunden
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Zwei Schuko-Steckdosen

GEKO

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1205
		...0100
		€ 625,00

Modell	2801 E-A /MHBA
Motortyp	Mitsubishi GT 600
Zylinderzahl	1
Drehzahl	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,3 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Generator	Asynchron
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0	2.500 VA
Spannung 1~	230 V
Max. Gesamt-Strom 1~	11 A
Strom 1~ (Schuko)	11 A
Max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20 % Spannungsabfall)	11,5 A1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Tankinhalt	13 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	8/11,5 h
Abmessungen L x B x H	570 x 440 x 450 mm
Schallleistungspegel L _{WA}	96 dB(A)
Schalldruck (10 m)	68 dB(A)
Gewicht	48 kg

(8901)



Stromerzeuger 2801 E-A/HHBA SS GEKO® Economic-Super Silent

87 1215 Einsatzmöglichkeiten:

- Mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhammer, Winkelschleifer, Lichtversorgung usw.
- Kompakte, superschallgedämpfte Bauweise

- Betriebszeit mit einer Tankfüllung bis zu 9 Stunden
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Zwei Schuko-Steckdosen

GEKO

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 1215
		...0100
		€ 1.560,00

Modell	2801 E-A/HHBA SS
Motortyp	Honda GX 200 Low Noise
Zylinderzahl	1
Drehzahlbereich	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart	Benzin
Motorölfüllmenge	0,6 l
Motorleistung	3,8 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft
Generator	Asynchron
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0	2.530 VA
Spannung 1~	230 V
Max. Gesamt-Strom 1~	11 A
Strom 1~ (Schuko)	11 A
Max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20 % Spannungsabfall)	12 A1~
Frequenz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54
Tankinhalt	8,5 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	5/9 h
Abmessungen L x B x H	595 x 420 x 470 mm
Schallleistungspegel L _{WA}	90 dB(A)
Schalldruck (10 m)	62 dB(A)
Gewicht	55 kg

(8901)



Stromerzeuger

87 1229 0100

Stromerzeuger 4400 ED-A/HHBA Robust

Einsatzmöglichkeiten:

Größere Elektrowerkzeuge, Handkreissäge, Winkelschleifer, Kompressor, Rasenmäher, Elektrohobel oder Wasserpumpe.

Ölmangel-Abschaltautomatik.

Eine 16 A-CEE-Steckdose, 3-Phasen, zwei Schuko-Steckdosen.



...0100

GEKO

...0201

Modell 7401 ED-AA/HHBA-Professionell

Silent-Ausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer, besonders geräuscharm. Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuff. Geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten.

Ölmangel-Abschaltautomatik. Kraftstoffanzeige. Volle Wechselstromleistung von 5.500 W über eine 32 A-Steckdose, abnehmbar. Eine 32 A-CEE-Steckdose 1-Phasen, eine 16 A-CEE-Steckdose 3-Phasen, eine Schuko-Steckdose. Abschaltbare Anlaufverstärkung.



...0201

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		87 1229	87 1229
		...0100	...0201
		€	€
		1.450,00	2.980,00

Modell	4400 ED-A/ HHBA	7401 ED-AA/ HHBA
Motortyp	Honda GX 270 Low Noise	Honda GX 390 Super Silent
Zylinderzahl	1	1
Drehzahlbereich	3.000 min ⁻¹	3.000 min ⁻¹
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Motorölfüllmenge	1,1 l	1,3 l
Motorleistung	5,4 kW	7,5 kW
Kühlung Motor/Generator	Luft/Luft	Luft/Luft
Generator	Asynchron	Asynchron
Elektrische Leistung: 3~ cos φ 1,0	4.100 VA	6.580 VA
Elektrische Leistung: 1~ cos φ 1,0	3.800 VA	5.500 VA
Spannung 3~	400 V	400 V
Spannung 1~	230 V	230 V
Strom 3~	5,9 A	9,4 A
Max. Gesamt-Strom 1~	16,5 A	24 A
Strom 1~ (Schuko)	16 A	16 A
Max. Anlaufstrom cos φ 0,6 (bei 20 % Spannungsabfall)	A3~10/A1~21	25 A3~/A1~40
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Schutzart Generator	IP 54	IP 54
Tankinhalt	5,9 l	20 l
Betriebszeit: Volllast/Halblast	2,0/3,8 h	6/11 h
Abmessungen L x B x H	740 x 500 x 530 mm	740 x 500 x 530 mm
Schallleistungspegel L _{WA}	98 dB(A)	97 dB(A)
Schalldruck (10 m)	70 dB(A)	69 dB(A)
Gewicht	72 kg (8901)	107 kg (8901)

Anfasmaschine Facette Star® FS 500

Präzisionsmaschine zum Anfasen von Stahl, rostfreien und legierten Stählen, Buntmetallen, Aluminium, Holz, Kunststoffen usw.

Durch den 3-fach gelagerten und aus gehärtetem Stahl gefertigten Schiebeschlitten werden gegengratfreie Fasen erzeugt. Die Fräs-werkzeuge werden durch einen feinstgewuchteten Hochleistungs-Mittelfrequenzmotor angetrieben. Die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Schneidmittel gewährt eine wirtschaftliche Bearbeitung. Durch Klemmen des Schiebeschlittens in der Mittelposition ist es möglich lange Teile anzufasen.

Ein optional erhältlicher Niederhalter sorgt für die genaue Positionierung des Werkstückes am Fräser. Einen saubereren Arbeitsplatz, spitze Fasenqualität und optimale Ausnutzung der Schneidmittel erreichen Sie durch den Einsatz des fahrbaren Unterschranks mit integrierter Absaugung.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 2005	Bestell-Nr. 87 2005
		...0100	...0200
		€	€
		5.394,00	7.131,00

Modell	FS 500	FS 500 mit Unterbau inkl. Schleif- bzw. Messerkopf
Mittelfrequenzmotor 230 V	650 W	650 W
Spindeldrehzahl stufenlos	1.200–8.000 U/min	1.200–8.000 U/min
Fasenhöhe stufenlos	0–5 mm	0–5 mm
Werkstückdicke min.	1 mm	1 mm
Werkstückgewicht max.	20 kg	20 kg
Weg des Schiebeschlittens	500 mm	500 mm
Auflagefläche des Schiebeschlittens	760 mm	760 mm
Gewicht	53 kg	99 kg
Unterbau mit Absaugung 230 V	–	1000 W
1 CBN-Schleifkopf oder 1 weiteren Messerkopf (wahlweise)	–	x
Facette Star® Nr.	923.400.500 (9138)	923.400.505 (9138)

Für Härtefälle, Stahl über 57 HRC, kann ein galvanisch beschichteter CBN-Schleifkopf eingesetzt werden.



Inkl. Normalzubehör:

- 1 Messerkopf für runde oder Vierkant-Wendeplatten (wahlweise)
- 1 Anschlag Nr. 923.500.031
- 1 Anschlusskabel
- 1 Satz Bedienwerkzeuge
- 1 Bedienungsanleitung

87 2005 0100 Anfasmaschine FS 500 inkl. Normalzubehör.

...0200 Anfasmaschine FS 500 inkl. Normalzubehör.

Inkl. fahrbarem Unterbau mit integrierter Staubabsaugung und 1 CBN-Schleifkopf oder 1 weiteren Messerkopf (wahlweise).



...0100
(ohne Unterbau)

Unterbau mit integrierter Absaugung für Facette Star® 500

87 2020 Stabiler Unterschrank mit 2 Bockrollen und 2 feststellbaren Lenkrollen. Der Unterschrank ist mit einer Schublade zur Werkzeugaufbewahrung, einem Ein- und Ausschalter und einem Potenziometer zur stufenlosen

Regulierung der Saugkraft und einer Absaugung ausgestattet. Durch eine hochwertige Pulverbeschichtung ist der Unterschrank vor Korrosion geschützt.

Auf diesem Unterbau sind auch die Geräte Facette Star® 300 und EFG einsetzbar.

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 2020
		...0100
		€
		1.656,00

Absaugmotor 230 V	1.000 W
Abmessung L x B x H	800 x 450 x 760 mm
Gewicht	46 kg
Facette Star® Nr.	923.400.200 (9138)



Niederhalter zu Facette Star® 500

87 2030 Zum Anfasen von langen Werkstücken, dünnen Teilen und Blechen.

Der Niederhalter wird durch 4 Schrauben auf der Rückseite der FS 500 befestigt. Durch Einstellen der Führungslager ist die genaue Positionierung des Werkstückes am Fräser gewährleistet.

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2030	Facette Star® Nr.
...0100	Niederhalter	€ 988,00	923.500.310
		(9139)	



CBN Schleifkopf zu Facette Star® 500

87 2040 Zum Schleifen von gehärtetem Stahl über 57° HRc.
Galvanisch beschichtet.



FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2040 €	Facette Star® Nr.
...0100	CBN Schleifkopf	463,00 (9139)	923.500.150

Messerkopf für runde Wendepplatten zu Facette Star® 500



FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2050 €	Facette Star® Nr.
...0100	4 Zähne	350,00 (9139)	923.419.580

Wendepplatten rund

87 2060 Ø 12 mm, VE = 10 Stück.
Für Messerköpfe zu FS 500 (Bestell-Nr. 87 2050 0100)
und zu FS HKF (Bestell-Nr. 87 2815 0100).

HM

TiN

X.Ceed

HSSE-TiN

FACETTE STAR



Bez.-Nr.	Wendepplatten-Typ	Bestell-Nr. 87 2060 €	Anwendung	Facette Star® Nr.
...0100	HM	13,40	für Universalgebrauch	923.419.100
...0200	HM TiN	17,40	für legierte Stähle	923.419.140
...0300	HM X.Ceed	18,50	für rostfreies und vergütetes Material bis 57° HRc	923.419.141
...0400	HSS TiN - 20° pos. Spanwinkel	21,40	für rostfreie und andere legierte Stähle	923.419.115
...0500	HSS TiN - 30° pos. Spanwinkel	21,40 (9139)	für Aluminium, Kupfer und Kunststoffe	923.419.116

Messerkopf für Vierkant-Wendepplatten zu Facette Star® 500



FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2070 €	Facette Star® Nr.
...0100	3 Zähne	377,00 (9139)	923.500.052

Wendepplatten vierkant

87 2080 Cermet, VE = 10 Stück.
Für Messerköpfe zu FS 500 (Bestell-Nr. 87 2050 0100)
und zu FS HKF (Bestell-Nr. 87 2815 0100).

Cermet

Cermet
FUTURA

FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Wendepplatten Typ	Bestell-Nr. 87 2080 €	Anwendung	Facette Star® Nr.
...0100	Cermet	14,60	für Universalgebrauch	923.052.755
...0200	Cermet FUTURA	18,90 (9139)	für vergütete Stähle bis 51° HRc	923.052.756



...0100



...0200

TORX®-Schrauben für runde und Vierkant-Wendepplatten



FACETTE STAR

Bez.-Nr.	TORX®-Schraube	Bestell-Nr. 87 2090 €	Wendepplatten-Typ	Facette Star® Nr.
...0100	M 4,5 x 10,5	1,82	vierkant	923.420.141
...0200	M 4,0 x 11,0	1,82 (9139)	rund	923.420.140

Anfasmachine Facette Star® FS 300

Präzisionsmaschine zum Anfasen von Stahl, Buntmetallen, Aluminium, Holz, Kunststoffen usw.

FACETTE STAR

Durch den 2-fach gelagerten und aus gehärtetem Stahl gefertigten Schiebeschlitten werden gegengratfreie Fasen erzeugt.

Die Fräswerkzeuge werden durch einen feinstgewuchteten Motor angetrieben. Als Werkzeuge stehen verschiedene VHM-Fräser mit 3 oder 4 Schneiden, 1 Messerkopf mit 2 Wendepplatten und 1 CBN-Schleifkopf zur Verfügung.

Durch den Spänekanal kann diese Maschine auch mit Unterbau und Absaugung betrieben werden.

Inkl. Normalzubehör:

- 1 Messerkopf Nr. 924.500.012
- 2 Wendepplatten Nr. 924.012.030
- 1 Anschlag Nr. 924.500.031
- 1 Absaugkanal
- 1 Anschlusskabel
- 1 Satz Bedienwerkzeuge
- 1 Bedienungsanleitung



...0100
(ohne Unterbau)

87 2305 0100 Anfasmachine FS 300 inkl. Normalzubehör.

...0200 Anfasmachine FS 300 inkl. Normalzubehör.
Inkl. fahrbarem Unterbau mit integrierter Staubabsaugung und 1 CBN-Schleifkopf (Nr. 924.400.305).

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 2305	Bestell-Nr. 87 2305
		...0100	...0200
		€	€
		3.331,00	5.044,00

Modell	FS 300	FS 300 mit Unterbau inkl. CBN Schleifkopf
Wechselstrommotor 230 V	500 W	500 W
Spindeldrehzahl stufenlos	13.000–28.000 U/min	13.000–28.000 U/min
Fasenhöhe	0,1–3,0 mm	0,1–3,0 mm
Werkstückdicke min.	1,0 mm	1,0 mm
Werkstückgewicht max.	15 kg	15 kg
Weg des Schiebeschlittens	300 mm	300 mm
Auflagefläche des Schiebeschlittens	500 mm	500 mm
Gewicht	34 kg	80 kg
Unterbau mit Absaugung 230 V	–	1000 W
1 CBN-Schleifkopf	–	x
Facette Star® Nr.	924.400.300 (9138)	924.400.305 (9138)

CBN-Schleifkopf zu Facette Star® 300

87 2320 Zum Schleifen von gehärtetem Stahl über 52° HRc.
Galvanisch beschichtet.



FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2320	Facette Star® Nr.
...0100	CBN-Schleifkörper	€ 182,00	924.500.150
		(9139)	

VHM Fräser zu Facette Star® 300

87 2330 0100 3 Zähne, für Aluminium, Buntmetalle und Kunststoffe.
...0200 TiN-beschichtet, 4 Zähne, für allg. Anwendung.

VHM



...0100

TiN



...0200

FACETTE STAR

Bez.-Nr.	Fräser typ	Bestell-Nr. 87 2330	Facette Star® Nr.
...0100	VHM	€ 68,20	929.1018.03
...0200	VHM TiN	€ 79,00	929.1918.04
		(9139)	

Messerkopf für Vierkant-Wendeplatten zu Facette Star® 300

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2340 €	Facette Star® Nr.
...0100	2 Zähne	184,00 (9139)	924.500.012



FACETTE STAR

Wendeplatten vierkant

87 2350 HM, VE = 10 Stück.

Bez.-Nr.	Wendeplatten-Typ	Bestell-Nr. 87 2350 €	Facette Star® Nr.
...0100	HM	16,70 (9139)	924.012.030

HM



FACETTE STAR

TORX®-Schraube für Vierkant-Wendeplatten

Bez.-Nr.	TORX®-Schraube	Bestell-Nr. 87 2355 €	Facette Star® Nr.
...0100	M 2,0 x 3,5 mm	2,70 (9139)	924.420.140



FACETTE STAR

Universal Entgrat- und Anfasmaschine Facette Star® EFG und EFG-MF

Rationelles Entgraten und Anfasen von Teilen aus Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz usw.

Die Maschine wird ohne Befestigung direkt auf die Werkbank gestellt und ist sofort einsatzbereit. Problemloses Entgraten von Blechen und Frontplatten durch die große Tischauflagefläche. Fasen mit verschiedenen Breiten, Winkeln und Radien können an Geraden oder Konturen angebracht werden. Durch speziell gewichtete Antriebsmotoren und präzise gefertigte Fräswerkzeuge wird eine sehr hohe Fasenqualität erzeugt. Durch ein sehr umfangreiches Fräserprogramm können nahezu alle Fasbearbeitungen durchgeführt werden.

Inkl. Normalzubehör:

- 2 Gabelschlüssel: je 1x SW 13 mm und 19 mm
- Spannzange mit Mutter, Ø 6 mm
- Spannzange mit Mutter, Ø 8 mm
- Führungslinial (Nr. 921.900.565)
- Fräser Ø 10 mm x 45° (Nr. 921.1090.00)
- Fräser für Konturen Ø 6 mm x 45°, mit Kugellager Ø 4 mm (Nr. 921.0690.40)

87 2405 0100 Entgrat- und Anfasmaschine EFG mit kraftvollem Kohlenbürsten-Motor, inkl. Normalzubehör.

...0200 Entgrat- und Anfasmaschine EFG-MF mit Mittelfrequenzmotor, inkl. Normalzubehör.
Geeignet für Dauereinsatz (Schichtbetrieb).



FACETTE STAR

Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 2405	Bestell-Nr. 87 2405
		...0100	...0200
		€ 3.090,00	€ 3.930,00

Modell	EFG	EFG-MF
Tischfläche	300 x 500 mm	300 x 500 mm
Anschlussspannung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Motorleistung Aufnahme	500 W	550-600 W
Motorleistung Abgabe	270 W	350 W
Spindeldrehzahl stufenlos	13.000-28.000 U/min	12.000-30.000 U/min
Fasenhöhe stufenlos, in Stahl	0-2 x 45° mm	0-2 x 45° mm
Fasenhöhe stufenlos, in Alu, Buntmetalle	0-3 x 45° mm	0-3 x 45° mm
Faswinkel am Werkstück	15°/30°/45°/60°	15°/30°/45°/60°
Radius R am Werkstück	0,25-3,0 mm	0,25-3,0 mm
Gewicht	30 kg	34 kg
Facette Star® Nr.	921.402.000 (9138)	921.402.010 (9138)

Universal Entgrat- und Anfasmaschine Facette Star® EF und EF-MF

Rationelles Entgraten und Anfasen von Teilen aus Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz usw.

Die Maschine verfügt über einen höhenverstellbaren Werkbankhalter zur schnellen Montage am Arbeitsplatz. Fasen mit verschiedenen Breiten, Winkeln und Radien können an Geraden oder Konturen angebracht werden. Durch speziell gewuchtete Antriebsmotoren und präzise gefertigte Fräserswerkzeuge wird eine sehr hohe Fasenqualität erzeugt. Durch ein sehr umfangreiches Fräserprogramm können nahezu alle Fasbearbeitungen durchgeführt werden.

Inkl. Normalzubehör:

- Sechskant-Steckschlüssel mit Tiefenanschlag
- Gabelschlüssel SW 13 mm
- Spannzange mit Mutter, Ø 6 mm
- Spannzange mit Mutter, Ø 8 mm
- Führungslinial (Nr. 921.900.560)
- Fräser Ø 10 mm x 45° (Nr. 921.1090.00)
- Fräser für Konturen Ø 6 mm x 45°, mit Kugellager Ø 4 mm (Nr. 921.0690.40)

87 2415 0100 Entgrat- und Anfasmaschine EF mit kraftvollem Kohlenbürsten-Motor, inkl. Normalzubehör.

...0200 Entgrat- und Anfasmaschine EF-MF mit Mittelfrequenzmotor, inkl. Normalzubehör.

Geeignet für Dauereinsatz (Schichtbetrieb).



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		87 2415	87 2415
		...0100	...0200
		€ 2.418,00	€ 3.258,00

Modell	EF	EF-MF
Tischfläche	250 x 250 mm	250 x 250 mm
Anschlussspannung	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Motorleistung Aufnahme	500 W	550-600 W
Motorleistung Abgabe	270 W	350 W
Spindeldrehzahl stufenlos	13.000-28.000 U/min	12.000-30.000 U/min
Fasenhöhe stufenlos, in Stahl	0-2 x 45° mm	0-2 x 45° mm
Fasenhöhe stufenlos, in Alu, Buntmetalle	0-3 x 45° mm	0-3 x 45° mm
Fasenwinkel am Werkstück	15°/30°/45°/60°	15°/30°/45°/60°
Radius R am Werkstück	0,25-3,0 mm	0,25-3,0 mm
Gewicht	16,5 kg	20,5 kg
Facette Star® Nr.	921.400.000 (9138)	921.400.010 (9138)

Führungsfinger zu Facette Star® EFG, EFG-MF, EF und EF-MF

87 2430 0100-0200 Mit höhenverstellbarem Kugellager 3,0 und 4,0 mm.

Für Konturen innen und außen, Materialdicke min. 1,0 mm.

...0300 Mit höhenverstellbarem festem Zapfen.

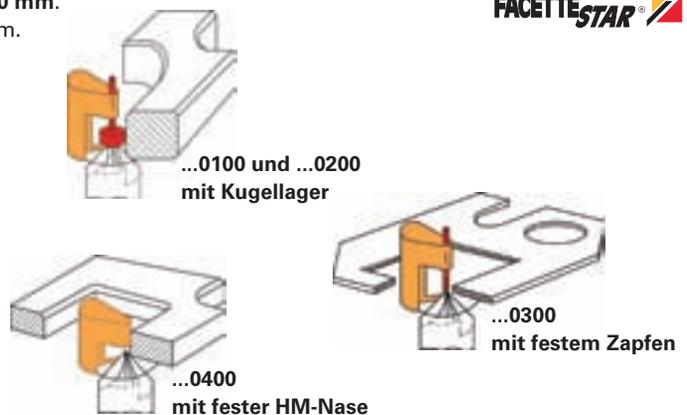
Für Konturen innen und außen, Blech ab 1,0 mm Dicke.

...0400 Mit fester Hartmetallnase.

Kantenbruch bis in die scharfe Innenecke, Materialdicke min. 2,8 mm.

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	Facette Star® Nr.
		87 2430	
		€	
...0100	mit Kugellager 3,0 mm	112,00	921.2010.30
...0200	mit Kugellager 4,0 mm	113,00	921.2010.40
...0300	mit festen Zapfen Form A + B	128,00	921.2010.00
...0400	mit fester HM-Nase	136,00	921.2000.02

(9139)



Ersatzführungen für Führungsfinger

87 2440 0100 Kugellager Ø 3,0 mm.

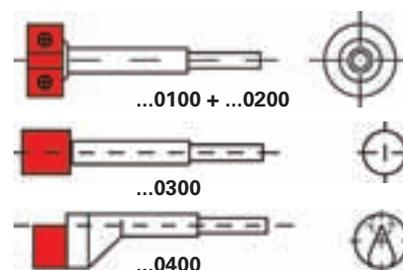
...0200 Kugellager Ø 4,0 mm.

...0300 Fester Zapfen Ø 3,0 mm.

...0400 Für Kantenbruch, bis in die scharfe Innenecke.

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	Facette Star® Nr.
		87 2440	
		€	
...0100	Kugellager Ø 3 mm	21,50	921.2011.30
...0200	Kugellager Ø 4 mm	23,10	921.2011.40
...0300	Zapfen Ø 3,0 mm	5,13	921.2011.31
...0400	Kantenbruch	33,50	921.2011.02

(9139)



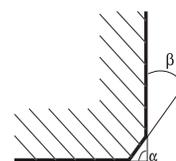
HM-Fräser mit Winkel zu Facette Star® EFG, EFG-MF, EF und EF-MF

HM-Fräser mit Winkel.

Die präzisionsgeschliffenen aus Feinkornhartmetall gefertigten Fräser sind in einer Vielzahl von Ausführungen lieferbar.

HM

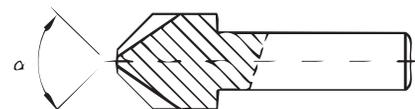
TiAlN



FACETTE STAR

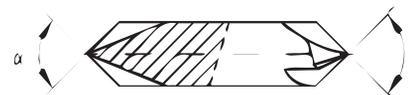
Für gerade Kanten. Für Lineal, **ohne Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2450 €	Bestell-Nr. 87 2455 €				872450	872455
...9010	90	53,30 (9139)	64,10 (9139)	10	6	45	921.1090.00	921.1990.00



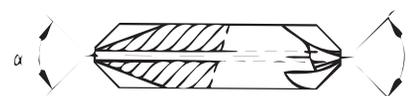
Für Innen- und Außenkonturen. Für Führungsfinger, **ohne Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2460 €	Bestell-Nr. 87 2465 €				872460	872465
...6006	60	48,90	-	6	6	30	921.0660.00	-
...9006	90	43,90	54,70	6	6	45	921.0690.00	921.9690.00
...9008	90	52,70 (9139)	63,50 (9139)	8	8	45	921.0890.00	921.9890.00



Für Innen- und Außenkonturen. Für Führungskugellager oder -zapfen, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2470 €	Bestell-Nr. 87 2475 €				872470	872475
...3006	30	62,40	-	6	6	15	921.0630.15	-
...6006	60	59,70	-	6	6	30	921.0660.15	-
...9006	90	47,90	58,70	6	6	45	921.0690.15	921.9691.15
...9008	90	60,60	71,40	8	8	45	921.0890.15	921.9890.15
...9010	90	69,50	80,30	10	6	45	921.1090.15	921.1990.15
...1206	120	59,70 (9139)	- (9139)	6	6	60	921.0612.15	-



...9010 (Kopf- \emptyset 10 mm)

Für Innen- und Außenkonturen. **Mit Führungskugellager \emptyset 3 mm, mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2480 €	Bestell-Nr. 87 2485 €				872480	872485
...3006	30	82,20	-	6	6	15	921.0630.30	-
...6006	60	79,50	-	6	6	30	921.0660.30	-
...9006	90	67,80	78,60	6	6	45	921.0690.30	921.9690.30
...9008	90	80,50	91,30	8	8	45	921.0890.30	921.9890.30
...1206	120	79,50 (9139)	- (9139)	6	6	60	921.0612.30	-



Für Innen- und Außenkonturen. **Mit Führungskugellager \emptyset 4 mm, mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2490 €	Bestell-Nr. 87 2495 €				872490	872495
...6006	60	82,10	-	6	6	30	921.0660.40	-
...9006	90	70,30	81,10	6	6	45	921.0690.40	921.9690.40
...9008	90	83,00	93,80	8	8	45	921.0890.40	921.9890.40
...9010	90	91,90	102,70	10	6	45	921.1090.40	921.1990.40
...1206	120	82,10 (9139)	- (9139)	6	6	60	921.0612.40	-



...9010 (Kopf- \emptyset 10 mm)



Für Innen- und Außenkonturen. **Mit festem Führungszapfen \emptyset 2,5 mm, mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Winkel α °	HM	TiAlN	Kopf \emptyset mm	Schaft \emptyset mm	Fase β °	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2500 €	Bestell-Nr. 87 2505 €				872500	872505
...3006	30	68,50	-	6	6	15	921.0630.25	-
...6006	60	65,80	-	6	6	30	921.0660.25	-
...9006	90	54,00	64,80	6	6	45	921.0690.25	921.9690.25
...9008	90	66,70	77,50	8	8	45	921.0890.25	921.9890.25
...1206	120	65,80 (9139)	- (9139)	6	6	60	921.0612.25	-



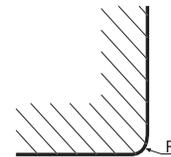
HM-Fräser mit Radius zu Facette Star® EFG, EFG-MF, EF und EF-MF

HM-Fräser mit **Radius**.

Die präzisionsgeschliffenen aus Feinkornhartmetall gefertigten Fräser sind in einer Vielzahl von Ausführungen lieferbar.

HM

TiAlN

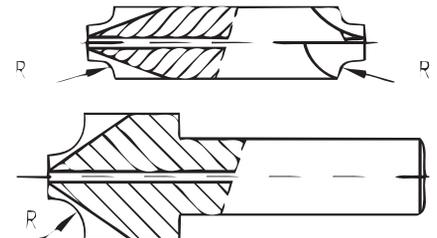
Für Innen- und Außenkonturen.

Für Führungskugellager oder -zapfen, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Radius mm	HM	TiAlN	Kopf Ø mm	Schaft Ø mm	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2540 €	Bestell-Nr. 87 2545 €			872540	872545
...0025	0,25	67,80	-	6	6	921.0602.15	-
...0050	0,50	67,80	78,60	6	6	921.0605.15	921.9605.15
...0075	0,75	67,80	78,60	6	6	921.0607.15	921.9607.15
...0100	1,00	67,80	78,60	6	6	921.0610.15	921.9610.15
...0150	1,50	67,80	78,60	6	6	921.0615.15	921.9615.15
...0151	1,50	90,90	102,00	8	8	921.0815.15	921.9815.15
...0200	2,00	90,90	102,00	8	8	921.0820.15	921.9820.15
...0250	2,50	96,10	107,00	10	6	921.1025.15	921.1925.15
...0300	3,00	96,10	107,00	10	6	921.1030.15	921.1930.15

(9139)

(9139)



...0250 + ...0300 (Kopf-Ø 10 mm)

Für Innen- und Außenkonturen.

Mit Führungskugellager Ø 3 mm, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Radius mm	HM	TiAlN	Kopf Ø mm	Schaft Ø mm	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2550 €	Bestell-Nr. 87 2555 €			872550	872555
...0025	0,25	87,60	-	6	6	921.0602.30	-
...0050	0,50	87,60	98,40	6	6	921.0605.30	921.9605.30
...0075	0,75	87,60	98,40	6	6	921.0607.30	921.9607.30
...0100	1,00	87,60	98,40	6	6	921.0610.30	921.9610.30
...0150	1,50	87,60	98,40	6	6	921.0615.30	921.9615.30

(9139)

(9139)



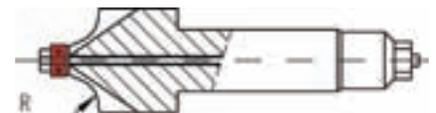
Für Innen- und Außenkonturen.

Mit Führungskugellager Ø 4 mm, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Radius mm	HM	TiAlN	Kopf Ø mm	Schaft Ø mm	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2560 €	Bestell-Nr. 87 2565 €			872560	872565
...0150	1,50	113,00	124,00	8	8	921.0815.40	921.9815.40
...0200	2,00	113,00	124,00	8	8	921.0820.40	921.9820.40
...0250	2,50	118,50	129,00	10	6	921.1025.40	921.1925.40
...0300	3,00	118,50	129,00	10	6	921.1030.40	921.1930.40

(9139)

(9139)



...0250 + ...0300 (Kopf-Ø 10 mm)

Für Innen- und Außenkonturen.

Mit festem Führungszapfen Ø 3 mm, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Radius mm	HM	TiAlN	Kopf Ø mm	Schaft Ø mm	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2570 €	Bestell-Nr. 87 2575 €			872570	872575
...0025	0,25	73,90	-	6	6	921.0602.31	-
...0050	0,50	73,90	84,70	6	6	921.0605.31	921.9605.31
...0075	0,75	73,90	84,70	6	6	921.0607.31	921.9607.31
...0100	1,00	73,90	84,70	6	6	921.0610.31	921.9610.31
...0150	1,50	73,90	84,70	6	6	921.0615.31	921.9615.31

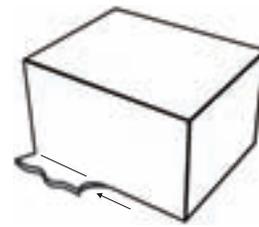
(9139)

(9139)



HM-Fräser zylindrisch zu Facette Star® EFG, EFG-MF, EF und EF-MF

HM-Fräser **zylindrisch** zum Innen- und Außenabstirnen.
Die präzisionsgeschliffenen aus Feinkornhartmetall gefertigten
Fräser sind in 2 Ausführungen lieferbar:



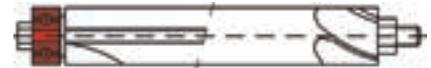
FACETTE STAR

...0100 Für Führungskugellager, **mit Bohrung**.
...0200 Mit Führungskugellager Ø 6 mm, **mit Bohrung**.

Bez.-Nr.	Ausführung	HM	TiAlN	Kopf Ø mm	Schaft Ø mm	Facette Star® Nr.	
		Bestell-Nr. 87 2610 €	Bestell-Nr. 87 2615 €			872610	872615
...0100	zyl.	66,00	76,80	6	6	921.0618.15	921.9618.15
...0200	zyl., mit Kugellager	91,80	103,00	6	6	921.0618.60	921.9618.60
		(9139)	(9139)				



...0100



...0200 mit Kugellager

Ersatzführungen für Fräser

87 2630 Mit Führungskugellager.

Bez.-Nr.	Ø mm	Bestell-Nr. 87 2630 €	Facette Star® Nr.
...0300	3	18,90	921.0600.30
...0400	4	21,50	921.0600.40
...0500	5	21,50	921.0600.50
...0600	6	25,80	921.0600.60
		(9139)	



87 2640 Mit Führungszapfen.

Bez.-Nr.	Ø mm	Bestell-Nr. 87 2640 €	Facette Star® Nr.
...0250	2,5	5,13	921.0600.25
...0300	3,0	5,13	921.0600.31
		(9139)	



Spannzangen mit Überwurfmutter

Bez.-Nr.	Bohrung mm	Bestell-Nr. 87 2650 €	Facette Star® Nr.
...0600	6	22,00	921.900.841
...0800	8	22,00	921.900.842
		(9139)	



FACETTE STAR

Werkzeug-Sätze zu Facette Star® EFG, EFG-MF, EF und EF-MF



Werkzeug	Winkel/ Radius/Zyl.	Kopf x Schaft	15-tlg.	27-tlg.	Bestell-Nr. einzeln	Facette Star® Nr.
HM-Fräser (für Führungsfinger)	90°	6 x 6 mm	x	x	87 2460 9006	921.0690.00
HM-Fräser (für Führungsfinger)	90°	8 x 8 mm		x	87 2460 9008	921.0890.00
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	30°	6 x 6 mm		x	87 2480 3006	921.0630.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	60°	6 x 6 mm	x	x	87 2480 6006	921.0660.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	90°	6 x 6 mm	x	x	87 2480 9006	921.0690.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	120°	6 x 6 mm	x	x	87 2480 9206	921.0612.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 4,0 mm	90°	8 x 8 mm	x	x	87 2490 9006	921.0890.40
HM Fräser mit Zapfen Ø 2,5 mm	30°	6 x 6 mm	x	x	87 2500 3006	921.0630.25
HM Fräser mit Zapfen Ø 2,5 mm	60°	6 x 6 mm		x	87 2500 6006	921.0660.25
HM Fräser mit Zapfen Ø 2,5 mm	90°	6 x 6 mm	x	x	87 2500 9006	921.0690.25
HM Fräser mit Zapfen Ø 2,5 mm	90°	8 x 8 mm		x	87 2500 9008	921.0890.25
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	R 0,5 mm	6 x 6 mm		x	87 2550 0050	921.0605.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm	R 1,0 mm	6 x 6 mm	x	x	87 2550 0060	921.0610.30
HM Fräser mit Kugellager Ø 4,0 mm	R 1,5 mm	8 x 8 mm	x	x	87 2560 0150	921.0815.40
HM Fräser mit Kugellager Ø 4,0 mm	R 2,0 mm	8 x 8 mm		x	87 2560 0200	921.0820.40
HM Fräser (für Kugellager)	zylindrisch	6 x 6 mm		x	87 2610 0100	921.0618.15
HM Fräser mit Kugellager Ø 6,0 mm	zylindrisch	6 x 6 mm	x	x	87 2610 0200	921.0618.60
Ersatzführung für Fräser mit Kugellager Ø 3,0 mm			x	x	87 2630 0300	921.0600.30
Ersatzführung für Fräser mit Kugellager Ø 4,0 mm			x	x	87 2630 0400	921.0600.40
Ersatzführung für Fräser mit Kugellager Ø 6,0 mm				x	87 2630 0500	921.0600.60
Ersatzführung für Fräser mit Zapfen Ø 2,5 mm			x	x	87 2640 0250	921.0600.25
Ersatzführung für Fräser mit Zapfen Ø 3,0 mm			x	x	87 2640 0300	921.0600.31
Führungsfinger mit Kugellager Ø 3,0 mm				x	87 2430 0100	921.2010.30
Führungsfinger mit 2 festen Zapfen				x	87 2430 0300	921.2010.00
Führungsfinger mit HM-Nase			x	x	87 2430 0400	921.2000.02
Ersatzführung zu Führungsfinger mit Kugellager 3,0 mm				x	87 2440 0100	921.2011.30
Ersatzführung zu Führungsfinger mit Kugellager 4,0 mm				x	87 2440 0200	921.2011.40



...0027 = 27-tlg.

Bez.-Nr.	Satz	Bestell-Nr. 87 2660 €	Facette Star® Nr.
...0015	15-tlg.	888,00	921.1100.15
...0027	27-tlg.	1.669,00	921.1100.27

(9139)

Hand-Kantenfräsmaschine Facette Star® HKF

87 2805 Anwendung:

Rationelles Anfasen von Längskanten an schwer beweglichen Werkstücken. Der Fasenwinkel ist 30°, 45° und 60° einstellbar.

Einsatzgebiet im Werkzeug- und Formenbau, Maschinen- und Apparatebau, Stahl- und Metallbau, Schlossereien und Schweißereien.

Als Werkzeuge stehen 2 Arten Messerköpfe zur Verfügung: Ein Messerkopf mit 5 runden Wendeplatten oder ein Messerkopf mit 4 Vierkant-Wendeplatten.

Inkl. Normalzubehör:

- 1 Messerkopf (nach Wahl)
- 1 Satz Wendeplatten (nach Wahl)
- 1 Satz Bedienwerkzeuge
- 1 Bedienungsanleitung

FACETTE STAR 



Technische Daten	Bez.-Nr.:	Bestell-Nr. 87 2805
		...0100
		€ 2.261,00

Modell	HKF
Motorleistung Aufnahme	1.200 W
Spannung	230 V
Drehzahl	4.000 U/min
Fasenwinkel	30°/45°/60°
Fräsleistung in Stahl (in mind. 2 Durchgängen)	5 mm
Gewicht	9,5 kg
Facette Star® Nr.	922.400.000 (9138)

Messerkopf für runde Wendeplatten zu Facette Star® HKF

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2815 €	Facette Star® Nr.
...0100	5 Zähne	377,00 (9139)	923.419.000



FACETTE STAR 



Zubehör:
Passende HM-Wendeplatten
Bestell-Nr.: 87 2060... Seite 8/107



Zubehör:
Passende HSS TiN-Wendeplatten
Bestell-Nr.: 87 2060... Seite 8/107



Zubehör:
Passende TORX®-Schrauben
Bestell-Nr.: 87 2090... Seite 8/107

Messerkopf für Vierkant-Wendeplatten zu Facette Star® HKF

Bez.-Nr.	Ausführung	Bestell-Nr. 87 2825 €	Facette Star® Nr.
...0100	4 Zähne	350,00 (9139)	922.500.052



FACETTE STAR 



Zubehör:
Passende Cermet-Wendeplatten
Bestell-Nr.: 87 2080... Seite 8/107



Zubehör:
Passende TORX®-Schrauben
Bestell-Nr.: 87 2090... Seite 8/107